

科研成果目录汇编

（2018年度）

科 研 处 编



说 明

本册收集汇编了2018年度我校教职工取得的主要科研成果，包括学术论文、科研项目及授权专利。

1、学术论文326篇，其中：一类45篇，二类31篇，三类184篇。

2、主持各级各类科研项目151项，其中二类项目1项，三类项目32项,产学研合作项目67项。

3、授权专利73项，其中：发明专利6项，实用新型专利40项，外观设计专利27项。

4、分类标准依据《安徽省普通本科高等学校教师专业技术资格条件》（教人〔2016〕1号）的相关规定。



目 录

一、蚌埠学院2018年度发表论文一览表………（）

1、机械与车辆工程学院……………………（2）

2、电子与电气工程学院……………………（12）

3、食品与生物工程学院…………………（18）

4、计算机工程学院………………………（30）

5、材料与化学工程学院…………………（37）

6、理学院…………………………………（65）

7、经济与管理学院…………………………（78）

8、艺术设计学院学院………………………（84）

9、外国语学院…………………………（99）

10、文学与教育学院………………………（105）

11、音乐与舞蹈学院………………………（115）

13、马克思主义学院………………………（120）

14、体育教学部……………………………（126）

二、蚌埠学院2018年度承担科研项目一览表…（130）

三、蚌埠学院2018年度承担产学研项目一览表（135）

四、蚌埠学院2018年度授权专利一览表………（144）



**蚌埠学院2018年度发表论文一览表：机械与车辆工程学院**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **第一作者** | **论文名称,期刊名称，发表时间** | **论文摘要** | **论文级别** |
| 1 | 白夏 | Precondition Cloud and Maximum Entropy Principle Coupling Model-Based Approach for the Comprehensive Assessment of Drought Risk 《SUSTAINABILITY》 2018.09 | As a frequently occurring natural disaster, drought will cause great damage to agricultural production and the sustainable development of a social economy, and it is vital to reasonably evaluate the comprehensive risk level of drought for constructing regional drought-resistant strategies. Therefore, to objectively expound the uncertainty of a drought risk system, the precondition cloud and maximum entropy principle coupling model (PCMEP) for drought risk assessment is proposed, which utilizes the principle of maximum entropy to estimate the probability distribution of cloud drops, and the two-dimensional precondition cloud algorithm to determine the certainty degree of drought risk. Moreover, the established PCMEP model is further applied in a drought risk assessment study in Kunming city covering 1956–2011, and the results indicate that (1) the probability of drought events for different levels exhibits a slight increasing trend among the 56 historical years; and (2) both the integrated certainty degree and its component of drought risk are more evident, which will be more beneficial to determine the drought risk level. In general, the proposed PCMEP model provides a new reliable idea to evaluate the comprehensive risk level of drought from a more objective and systematic perspective. | 一类 |
| 2 | 杨晓波 | 钙钛矿太阳能电池的研究进展 《材料科学与工程学报》 2018(1) | 钙钛矿太阳能电池自2009年被提出以来取得了迅速的发展,其性能已超过了多晶硅太阳能电池。目前,钙钛矿太阳能电池的光电转换效率已达到20.8%。但是它面临着稳定性差的问题,这严重阻碍了其商业化进程。本文将总结近年来钙钛矿太阳能电池取得的部分研究进展和存在的问题,讨论提高钙钛矿太阳能电池光电转换效率和稳定性的途径,并对未来发展的方向进行了展望。 | 二类 |
| 3 | 业红玲 | 基于多模型切换的智能汽车横向控制 《汽车安全与节能学报》 2018 (3) | 智能汽车面对的道路环境复杂易变,在某些极端工况下汽车侧向动力学进入非线性区域,侧偏刚度发生显著变化。针对智能汽车的轮胎侧偏刚度摄动,在智能汽车横向控制结构基础上,推导横向控制模型。以自适应侧偏刚度作为切换参数,设计具有鲁棒自适应特性的智能汽车横向控制器,该控制器通过侧偏刚度划分为多个局部鲁棒控制器,通过鲁棒控制裕度指标进行全局控制器的切换控制,并进行了硬件在环台架测试试验。结果表明:多模型切换的横向控制方法较常规方法有着更优的控制性能。 | 二类 |
| 4 | 潘争伟 | 水资源环境系统脆弱性分析及评价方法研究 《华北水利水电大学学报（自然科学版）》 2018（4） | 经济社会发展过程中的水资源问题已不容忽视,通过对经济社会发展过程中水资源生态环境系统状态变化的分析,从环境条件、环境损害和环境修复三方面探讨水资源环境系统脆弱性的机理,并构建由年降水量、植被覆盖率、地表水环境质量、单位耕地化肥负荷、工业废水排放强度、生态环境用水比例、水土流失治理面积比等15个指标组成的水资源环境系统脆弱性指标体系.采用集对分析法建立了水资源环境系统脆弱性分析方法,以安徽省为例,对水资源环境系统脆弱性状况进行了分析.结果表明,2001—2015年,安徽省水资源环境系统脆弱性等级范围为2.518～3.276,水资源环境系统脆弱性状况总体趋于改善;以2008年为界分为2个阶段:2001—2007年,安徽省水资源环境系统脆弱性等级大于3,可判定为中度脆弱(3级);2008—2015年,安徽省水资源环境系统脆弱性等级小于3,可判定为轻脆弱(2级). | 三类 |
| 5 | 潘争伟 | 环境工程专业改造及成效分析 《华北水利水电大学学报：社会科学版》 2018（1） | 经济社会发展的新常态对高校环境工程专业的工程应用型人才提出了更高要求。依托安徽省高等教育振兴计划专业改造与新专业建设项目，安徽新华学院从人才培养模式的修订、实验室和实习基地建设、教师培养和师资队伍建设等方面对环境工程专业实施了专业改造和建设，并从专业教育的适应性、专业教学水平、学生工程实践能力、社会声誉等方面对专业改造与建设成效进行了分析。 | 三类 |
| 6 | 杨兰 | 基于高雷诺数的圆柱绕流数值模拟研究 《蚌埠学院学报》 2018 (5) | 通过采用Fluent软件大涡模拟模型,对处于亚临界区Re=5×10~4和超临界区Re=5×10~5两种雷诺数下的圆柱绕流流场作了数值模拟计算。数值模拟结果表明,两种雷诺数时旋涡脱落均具有一定的周期性和一个主导的特征频率值存在；超临界雷诺数的湍流分离点位置较亚临界雷诺数时层流分离点的位置推后,且旋涡中心负压及河床切应力都较大,故而冲刷更严重。 | 三类 |
| 7 | 丁国华 | 温度诱导液态金属铋的结构变化  《 安徽科技学院学报》 2018(3) | 目的:研究温度对液态铋(Bi)结构的影响,初步探讨纯元素液态结构对合金凝固组织的影响.方法:通过液态纯Bi结构的X射线衍射分析,得到300～900℃温度范围内液态Bi的结构因子、偶分布函数、径向分布函数,计算不同温度下的配位数、原子团簇尺寸、有序度参量、双体相关熵等.凝固试验是把纯Cu加入到结构变化前、后的Bi熔体,制备了Bi-2w t％Cu合金,试样经打磨、抛光后运用4％硝酸酒精溶液进行腐蚀,运用扫描电子显微镜观察合金微观形貌特征.结果:在300℃和475℃的结构因子曲线第一峰右侧均存在一个明显的肩膀.当温度高于700℃时,结构因子和偶分布函数的第一峰高度、原子团簇尺寸、有序度参量随温度升高而急剧下降;而双体相关熵则突然增加.凝固试验表明结构未改变的Bi熔体凝固后的C u相呈方块状;而结构改变的Bi熔体凝固所得的C u相呈树枝状.结论:Bi的液体结构在700～762℃范围内发生了重组,温度诱导Bi熔体结构转变具备有序-无序转变特征.Bi熔体的结构变化可用于调控Bi-2 w t％C u合金的熔体状态,进而改变其凝固组织.该研究有望为探索研究新的过热处理技术,进一步深化液态遗传效应的研究深度和广度提供参考. | 三类 |
| 8 | 白夏 | 基于正态云模型及熵权法的区域水资源承载力评估 《赤峰学院学报(自然科学版) 》 2018 (09) | 为有效地对区域水资源承载力进行评估,本研究建立了基于正态云模型和熵权法的综合评估模型.综合考虑主体支撑力、客体压力及调控力3个方面,构建研究区芜湖市水资源承载力指标体系,采用熵权法确定各指标权重,借助正态云模型定量描述各指标综合影响条件下区域水资源承载力等级.结果表明:2006~2015年芜湖市水资源承载力总体处于2级临界状态,水资源承载能力有逐年增加的趋势. | 三类 |
| 9 | 白夏 | 区域产业用水需求变化驱动效应测度及空间分异分析 《华北水利水电大学学报（自然科学版）》 2018(4) | 区域产业用水需求驱动效应测度及空间分异分析涉及社会经济、科学技术、生态环境及行政管理等多方面因素,是制定产业结构与用水结构调控方案、最大程度地将最严格水资源管理制度落到实处的一项基础性工作.以山东省为例,为科学阐述全省17个地市历史年份产业用水需求变化不同因子的驱动效应及空间分异特征,基于扩展的Kaya恒等式将产业用水驱动效应分解为经济水平、水资源禀赋条件、水资源开发利用水平、人口规模、产业结构及用水效率6类驱动效应,进而采用LMDI因素分解模型量化不同因素的驱动效应贡献程度,并结合基于加速遗传算法的ISODATA聚类模型对不同因子驱动效应进行空间分异分析,由此绘制了山东省17个地市产业用水变化不同因子驱动效应的GIS空间分布图.结果表明:经济水平效应和用水效率效应是促使区域产业用水变化的两个主要因素,其相对贡献率均值分别为39.93％、-109.55％,对产业用水变化分别具有正向增量驱动效应和反向减量驱动效应.上述研究成果在一定程度上阐明了山东省近年来产业结构与用水结构之间的协同演变机制,可为制定和实施最严格水资源管理模式下的产业结构与用水结构适应性协同发展策略提供科学的决策依据. | 三类 |
| 10 | 何华 | 基于颗粒流理论的敞车静侧压力研究 《华东交通大学学报》 2018 (05) | 以往的研究认为,铁路敞车运送散粒体的静侧压力沿散体货物高度是三角形的线性分布,然而计算的结果往往与实际结果不符。随着计算机技术的发展,模拟分析、数值计算成为重要的研究方法。基于颗粒流理论,构建敞车散粒体模型,模拟分析不同容重和不同内摩擦角的散体对敞车静侧压力的影响,将模拟值与库仑力计算值进行比较,验证了模拟分析应用于计算敞车静侧压力的可行性。 | 三类 |
| 11 | 陈应航 | Optimization of Noise Reduction Performance for the Muffler in a Heavy Vehicle IOP Conference Series： 《Materials Science and Engineering》 2018（3） | The noise reduction performance of the muffler is further optimized in order to study the acoustic performance of the high-performance composite muffler. On the basis of reasonable assumptions, the boundary values of the entrance and exit, which of the inner wall surface of the muffler are set up. The internal acoustic finite element model is established through HYPERMESH, and the transmission loss(TL) is calculated by the SYSNOISE module in Virtual.lab. Then, the effect on noise reduction performance by the main structural parameters of muffler, such as the hole diameter of the perforating tube, the number of expansion chamber, and the position of the main air flow passage are discussed. The experiment proves that the noise reduction performance of the muffler is improved effectively, proves the practicability of this method, and also gives a solution for the design and optimization of complex muffler. | 三类 |
| 12 | 李培 | 3-RPS型柔顺并联机构的运动分析 《蚌埠学院学报》 2018 (02） | 利用螺旋理论分析3-RPS型并联机构的运动特性,根据其结构特点设计出3-RPS型柔顺并联机构；利用ANSYS软件分析得出3-RPS型柔顺并联机构运动特性,得出两者具有相同的运动特性,验证了3-RPS型柔顺并联机构设计的正确性,为柔顺并联机构的运动特性分析提供理论依据。 | 三类 |
| 13 | 汪艳芳 | 王家坪水库工程水资源论证方案研究 《赤峰学院学报(自然科学版) 》 2018 (08) | 本文针对建设项目水资源论证工作进行了分析研究.首先,以实际建设项目水资源论证工作为例,对水资源论证工作中出现的主要技术问题进行探讨,重点分析水库建设对当地水资源的作用和影响；其次,对水库水资源论证工作中存在的主要问题进行分析,并提出了解决方案,旨在为指导水库的建设提供依据,加快工程的建设,发挥工程效益. | 三类 |
| 14 | 王琳 | 基于ADAMS的汽车前独立悬架优化设计 《重庆科技学院学报(自然科学版) 》 2018 (06) | 为了进一步改善汽车悬架的运动学性能,对汽车前独立悬架进行优化设计。首先,利用ADAMS/Car模块分别建立汽车麦弗逊前独立悬架和双横臂前独立悬架模型,并针对两类悬架设计双轮平行跳动和异向跳动仿真试验；然后,在ADAMS/Insight模块中选取部分硬点坐标作为试验变量,进行灵敏度分析；最后,调整硬点坐标,对前轮定位参数进行优化设计。在两类悬架的双轮平行跳动和异向跳动试验中,悬架定位参数变动范围及变化量基本一致,前轮前束角、前轮外倾角、主销后倾角和主销内倾角均达到理想变化范围,其中双横臂独立悬架优化效果最为明显。 | 三类 |
| 15 | 杨晓波 | 工程结构振动破坏分析与防震减灾研究 《洛阳理工学院学报（自然科学版）》  2018(2) | 通过爆破拆除实验,研究了不同建筑物在爆破振动荷载作用下的动力响应,结合萨道夫斯基经验公式,推导出场地振动速度峰值的衰减公式;分析不同类型结构的地震震害实例,提出砖混结构、框架结构和底框结构在防灾减灾方面的抗震设计相关建议。 | 三类 |
| 16 | 杨晓波 | 稳中求进大胆实践加快力学的应用与发展 《集宁师范学院学报》 2018 (06) | 现代力学的研究不仅需要大密度的铺垫基础知识,而且应当多角度的分析实际案例,才能进一步开拓力学实践的深度与广度。研究表明:(1)从感知起步,加强理论学习与实践应用的相互对接与渗透,才能把工程实践的理论疑惑解开。纵观工程事故的频发,结合工程事故案例分析,验证了部分工程技术人员缺乏对力学的基本认知和实践经验。(2)通过不断的教学实践,拓展对力学的基本认知,提出以理论为经、实践为纬,把基本问题简单化、应用问题实例化,才能有效提高科技人员和运动人员在实践中应用力学的能力。 | 三类 |
| 17 | 杨晓波 | 以生态为视角探索建筑环境艺术教学 《沈阳工程学院学报(社会科学版)》 2018 (02) | 从人类文明的起源和发展轨迹来看,构建生态文明与环境艺术设计之间的和谐,是实现生态与环保可持续发展不可或缺的,也是当代建筑艺术形象发展的趋势。教学研究表明,我国自古以来就有用材得当的传统,尤其在天然木材与石材的应用上更是轻车熟路；建筑材料是实现环境艺术设计的前提和保证,没有材料支撑的设计将永远只是一个虚幻的艺术。针对现代环境艺术的教学,进行了以环境保护、节能和色彩艺术为立足点的讨论；展开了回归自然、拥抱自然的论述；教学实践印证,建立生态文明建设、再生资源回收利用与生态环境共存的长效机制,才能让生命得以延续、自然资源得以循环利用。 | 三类 |
| 18 | 杨晓波 | 提升论文灵魂建设——构建准确达意标题 《湖北第二师范学院学报》 2018(2) | 科技是国之利器,国家赖之以强,发展赖之以赢。科技期刊是国家进步之魂,论文标题是反映论文之基,是关键词的缩影,将起到"牵一发而动全身"的作用。为解决标题存在的问题,从不同角度对标题进行了的诠释与探索:(1)指出科学准确、通俗易懂、言简意赅的立意标题已箭在弦上。(2)从标题结构的两个角度,探索了全局与局部标题的写作原则。全局标题是综观全局,立足全篇,题要配文,让人过目不忘;局部标题要层次严谨,脉络清晰,简短明确,才能让人回味无穷。为读者能轻易地通过阅读标题获取科技的信息,结合标题实例分析的结果表明,只有不断优化用词与语用功能,才能为实现论文质量与学术交流的双赢奠定一定的基础。 | 三类 |
| 19 | 王鹏飞 | 基于CATIA平台的汽车标准件参数化三维图库开发 《蚌埠学院学报》 2018(02) | 汽车使用的标准件较多,并且同类标准件结构相似。为减少标准件设计的工作量,使用VB设计交互界面,ACCESS数据库存储参数,采用CATIA变量驱动建模的方法,详细说明了汽车标准件参数化三维建模和三维图库程序的开发方法,并阐述了三维图库的功能结构和应用实例。该应用方便实现了快速生成标准件三维模型的功能,提高了产品设计效率。 | 三类 |
| 20 | 王鹏飞 | 自动变速器虚拟拆装实验系统的开发 《赤峰学院学报：自然科学版》 2018(4) | 针对当前实验教学过程中存在的自动变速器结构复杂,设备实物数量不足,损坏率高等问题,本文在研究Cult3D三维交互技术的基础上,以01N型自动变速器为样机,使用CATIA、3DSMAX、Cult3D、VB和ACCESS软件进行自动变速器虚拟拆装实验系统的开发.该实验系统能突破实验设备和场地的限制,降低原材料的损耗成本,减小实物拆装过程中引发安全事故的风险,提高学生的学习兴趣和实验的教学质量. | 三类 |
| 21 | 范恒亮 | ZW型压缩机连杆的动力学与疲劳寿命分析 《廊坊师范学院学报(自然科学版) 》 2018 (02) | 连杆作为压缩机重要的运动零件,工作过程中会受到交变负荷作用。通过对ZW型压缩机连杆的动力学分析,建立连杆部件的三维模型,利用Solidworks Simulation软件对连杆进行静力学仿真,在此基础上对连杆进行疲劳寿命分析,最后通过连杆静态拉伸和压缩试验,验证了分析的可靠性。 | 三类 |
| 22 | 王琳 | 基于ADAMS的汽车前独立悬架优化设计 《重庆科技学院学报(自然科学版) 》 2018 (06) | 为了进一步改善汽车悬架的运动学性能,对汽车前独立悬架进行优化设计。首先,利用ADAMS/Car模块分别建立汽车麦弗逊前独立悬架和双横臂前独立悬架模型,并针对两类悬架设计双轮平行跳动和异向跳动仿真试验；然后,在ADAMS/Insight模块中选取部分硬点坐标作为试验变量,进行灵敏度分析；最后,调整硬点坐标,对前轮定位参数进行优化设计。在两类悬架的双轮平行跳动和异向跳动试验中,悬架定位参数变动范围及变化量基本一致,前轮前束角、前轮外倾角、主销后倾角和主销内倾角均达到理想变化范围,其中双横臂独立悬架优化效果最为明显。 | 三类 |
| 23 | 杨丽 | 基于FDM成型制件精度与效率的实验研究 《蚌埠学院学报》 2018 (05) | 提出了指标系数K,综合考虑制件精度与加工效率因素,以期找出能平衡精度与效率要求的途径。对指标K进行目标优化,找取目标函数的最小值并进行最优设计,引进效率与精度的加权系数,对以后的工艺参数选择有一定参考性。随后设计了一种试验模型,采用正交试验,观察相关因素对成型件精度的影响。通过实验及正交分析,可以得知层厚的大小对制件精度的影响最为剧烈。 | 三类 |
| 24 | 张春艳 | 可构三视图的空间构形分析 《蚌埠学院学报》 2018(02) | 通过三视图空间不定形的构形实例与分析,分别设计了结构形状不同的形体方案。结果表明:形体中位置特征和形状特征的投影重合是形成三视图空间不定形的根本原因；点、线、面的定位和定形投影特征是突破可构三视图"一题多解"的关键；灵活采用以定位为主、以定形为主和定位定形相结合的方式,进行形体的构形过程分析,并兼顾可靠性、整体性和加工可能性上的限制,有助于提高视图分析与表达的准确性和效率。 | 三类 |
| 25 | 张春艳 | 两面投影三角形的形体构形分析 《阜阳师范学院学报(自然科学版)》 2018（12） | 为简化两面投影三角形中三角形图框和斜线的形体构形分析过程,将棱柱体、棱锥体作为两种分析模型,对两面单框三角形、多框三角形组合进行不同结构形状的形体方案设计与分析,提出同面点集对应空间几何元素的位置、数目及其类属形状,是两面投影三角形智力构形设计的依据。该依据有助于提高构形设计的准确性、灵活性和效率。 | 三类 |
| 26 | 张春艳 | 两面多框可构视图的位置特征构形 《安庆师范大学学报(自然科学版)》 2018 (04) | 利用子图框间相对位置特征概括组合体中线、面、体的投影特征,可简化分析两面多框可构视图的构形过程。根据二维视图的图示特征分析,判断图框的投影方位对应关系,得出组合体的构成方式,确定图框的可构性,提出在同面点集范围内改变构成组合体表面的位置和类属形状的具体方法,以提高智力构形设计的灵活性、准确性和效率,并为物图对应的可逆性表达提供理论依据。 | 三类 |
| 27 | 杨兰 | 双线偏压隧道钻爆及衬砌施工技术研究 《科技创新导报》 2018(10) | 浙江省诸暨市大山头二号隧洞所处位置特殊,本文对出口段45m段隧道的钻爆及衬砌施工技术进行了分析。为了保证围岩安全及受力,隧洞采用大型格栅钢架支护及双层复合衬砌,改善了结构的受力条件,增加了施工的质量安全系数。本工程按此方法进行施工,工作进展顺利,各项检查均合格,表明该方法是切实可行的,以期为类似工程施工提供参考和借鉴。 | 四类 |
| 2 | 王鹏飞 | 《汽车拆装实习》课程虚拟拆装教学系统的开发 《科技视界》 2018 (26) | 针对《汽车拆装实习》课程传统教学过程中存在的弊端,综合使用CATIA、 3DSMax、 Cult3D和Dreamweaver等软件开发了一个具有三维动态性、真实性和交互性强等优点的虚拟拆装教学系统。该虚拟拆装教学系统模拟了汽车拆装实习中主要的拆装项目,学生可以通过网页随时进行访问,使用鼠标键盘进行虚拟拆装操作,不受设备数量和场地等因素的限制,弥补了传统实习的缺点,在实际应用中收到了较好的效果。 | 四类 |

**蚌埠学院2018年度发表论文一览表：电子与电气工程学院**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | | **第一作者** | **论文名称，期刊名称，发表时间** | **论文摘要** | **论文级别** |
| 1 | | 荆建立 | A torque ripple suppression technique for brushless DC motor based on PFC buck converter 《IEICE Electronics Express》 2018,15（12） | The brushless dc motor (BLDCM) suffers the prominent draw\_x005f back of torque ripple, a novel hybrid control strategy based on dc link voltage control and fuzzy PID controller is proposed to suppress torque ripple of BLDCM. The circuit topology contains a power factor correction(PFC) buck converter and a inverter. The PFC buck converter reduces the commutation torque ripple by controlling dc link voltage, the inverter using fuzzy PID controller and pulse width modulation (PWM) technique supplies the appropriate current in the conduction region. The experimental results show the proposed strategy suppresses torque ripple efficiently with the function of power factor correction. | 一类 |
| 2 | | 刘旭 | Application of electronic tongue technology and multivariate statistical analysis in water 《Fresenius Environmental Bulletin 》 2018（7） | With the advancement of science and technology, conventional method of heavy metal detection in water could not satisfy the higher requirement for fast, intelligent and non-invasive detection. Towards these, electronic tongue technology shipped born, it has the advantages of fast and simultaneous measurement, low-cost, low energy consumption and has been widely used in the field of environmental monitoring. In this paper, electronic tongue technology has been applied for detecting the concentrations of six kinds of heavy metals (Pb, Co, Cr, Mn, Ni and Cu) in water from a collapsing lake in a coalmine resource-based city, China, and higher coefficients of variation indicated these metals may be affected by multifactors. Based on multivariate statistical methods (hierarchical cluster analysis and principal component analysis), three main sources were present: Mn and Co were possibly related to waste discharge; Pb, Cu and Ni were mainly derived from the leaching of coal gangue; and Cr mainly originated from soil erosion and rock weathering. The method proposed in this paper can achieve rapid detection and comprehensive pollution source | 一类 |
| 3 | | 刘旭 | A designing scheme for blind watermark of two keys 《International Conference on Robot&Intelligent System 》 2018（5） | With An digital watermark scheme is proposed to protect the copyright of network digital image. Aiming at various kinds of watermark attacks, by analyzing the attack principle, a double key watermark embedding and extracting scheme is proposed, which is composed of authentication center and secret key. It solves the problem of watermark in anti interpretation attack. The experimental results show that the scheme not only has good invisibility, but also has ideal robustness for various attacks. How to effectively extract the feature value of the work and to solve the contradiction between the watermark embedding strength and the quality of the image will be the further research direction of this subject. | 一类 |
| 4 | | 杨艳 | PAPR Reduction of FBMC-OQAM Signals Based on Cuckoo Search Optimization Algorithm 《2017 IEEE International Conference on Signal Processing, Communications and Computing (ICSPCC) 》 2018.01.01 | In recent years one of key technologies of 5G, the filter bank multicarrier with offset quadrature amplitude modulation (FBMC-OQAM) has been studied widely by many researchers. In this paper, the problem of peak-to-average power ratio (PAPR) reduction is considered for FBMC-OQAM systems using cuckoo search optimization algorithm(CSOA). Because of overlapping structure of FBMC-OQAM signals the CSOA is not directly applying to FBMC-OQAM systems. It is used for multiblock joint of system when the transmit sequences are divided into partial transmit sequence (PTS) for PAPR reduction. In the combinatorial search space, stochastic and metaheuristic can be applied to solve non-deterministic polynomial hard (NP-hard). CSOA can be guaranteed to the optimal solution without exhaustive search. It is shown that the PAPR of FBMC-OQAM systems is reduced by CSOA in theoretical analysis and simulations illustrations. Complementary 􀀃 cumulative􀀃 distribution􀀃 function (CCDF)of in PAPR can be obtained under the same parameters of subcarriers number and modulation type. | 一类 |
| 5 | | 邓运生 | 面向工程的数字图像处理课程教学研究 《白城师范学院学报》 2018 (06) | 本文根据数字图像处理课程的应用性特点,结合有关章节理论适时引入工程案例,对其进行深入分析；同时挖掘授课内容的工程应用,研究并形成"工程引领——案例导入——课堂讲解——项目设计"的教学模式.经过实践,该模式能从根本上激发学生的课程兴趣,有效引导其积极参与工程项目设计,提高学生课程实践应用能力. | 三类 |
| 6 | | 邓运生 | 基于应用的“数字图像处理”课程工程化教学探索 《韶关学院学报》 2018 (08) | 在"国家卓越工程师培养计划项目"和"新工科"建设的大背景下,紧密结合"地方性、应用型和工程化"办学定位,针对数字图像处理课程的特点,提出了工程化教学模式:从实际工程案例演示出发引入新课,经过其中重要原理和处理方法的讲解,再展示相关算法的实现过程,最后在工程实践中运用数字图像处理方法。实践结果表明:这种工程化教学模式不仅激发了学生学习课程的积极性,而且有效培养了学生的创新和工程应用能力。 | 三类 |
| 7 | 荆建立 | 无刷直流电机模糊参数自适应PID控制 《控制工程》 2018(05) | 无刷直流电机(BLDCM)是一种具有时变性和非线性的控制系统,使用常规PID控制时存在性能欠佳、适应性差等不足,为了改善控制性能,借鉴变论域思想,提出了一种新型的无刷直流电机模糊参数自适应PID控制。该文首先分析了无刷直流电机的数学模型和运行特性,阐述了模糊参数自适应PID控制器控制原理,在此基础上设计了无刷直流电机的模糊参数自适应PID控制器,构建了基于DSP的无刷直流电机调速系统,对常规模糊PID和模糊参数自适应PID控制无刷直流电机的效果进行了实验,实验结果表明,无刷直流电机模糊参数自适应PID控制系统动静态性能良好,具有自适应能力强、控制精度高、响应速度快和鲁棒性强的特点。 | 三类 |
| 8 | 陈章宝 | 电子信息工程专业嵌入式人才培养实践探析 《白城师范学院学报》 2018(06) | 根据嵌入式人才市场需求分析,构建了电子信息工程专业嵌入式人才培养的知识体系,提出了分阶段、层次式嵌入式人才培养模式,通过教学案例的设计和教学手段的创新,为嵌入式人才培养提供了明确的路线图.通过两年多的教学实践,学生学习嵌入式的热情和人才培养质量均有了很大的提高. | 三类 |
| 9 | 刘旭 | 抗任意旋转攻击的数字水印防伪技术探究 《北京印刷学院学报》 2018(03) | 数字水印技术能够对产品的版权信息有效储存,当其遭遇破坏及未经授权传播时可以借助于提取数字水印信息验证产品的版权信息,对版权信息的完整性与安全性有效保护,数字水印技术已经成为印刷防伪的主要技术。数字水印可以将产品信息嵌入到数字作品中,其广泛应用在数字视频、印刷出版安全防伪工作中。本文围绕数字水印防伪技术,对印刷防伪数字水印攻击和数字水印特性进行了全面分析,系统研究了基于小波变换的抗任意旋转攻击数字水印印刷防伪技术,检验算法鲁棒性。 | 三类 |
| 10 | 刘旭 | 基于小波变换的数字水印隐藏与检测算法设计.  《西安文理学院学报(自然科学版) 》 2018(04) | 数字水印技术是近年来国际学术界研究的重点内容之一,作为该技术领域中的一个重要分支结构,数字水印信息隐藏技术在版权保护上起着重要作用.根据以往工作经验,对数字水印隐藏模型进行阐释,并从数字水印的生成算法、小波域内数字水印的嵌入算法、小波域内数字水印检测算法三方面,论述了小波变换的数字水印检测算法的具体计算方式. | 三类 |
| 11 | 杨春兰 | 以工程应用能力培养为目标的单片机课程教学改革研究 《韶关学院学报》 2018（11） | 针对单片机原理与应用课程教学与工程实践脱节的实际问题,对单片机课程教学环节进行探索研究.以提高学生的工程应用能力为目标,通过改革教学方法,整合教学内容,加强实践教学,构建面向工程项目的实践教学模式,从而提升学生的系统设计开发能力和创新能力。 | 三类 |
| 12 | 薛大为 | 利用奇异值和虚假度的证据组合方法 《北京邮电大学学报》 2018(1) | 针对现有的修正证据源方法多从单一的角度对证据进行评价,存在一定不足的问题,提出了一种基于奇异值和虚假度的证据组合新方法.首先,利用证据的基本概率分配（BPA）矩阵最小奇异值来衡量两两证据之间的冲突,并以此为基础定义了证据的可信度;接着引入证据虚假度对可信度进行修正,进而生成证据权重;再利用分配的权重对各证据BPA进行加权平均;最后通过Dempster组合规则对加权平均后的BPA进行合成.数值算例结果表明,该方法能够有效地对冲突证据进行组合,且具有更快的收敛速度和更好的聚焦效果. | 三类 |
| 13 | 薛大为 | 基于工程能力培养的电气工程及其自动化专业实践教学改革探索 《上饶师范学院学报》 2018(03) | 针对电气工程自动化专业在工程实践能力培养方面存在的不足,对实践教学环节改革进行了探索。以CDIO工程教育理念为指导,提出了构建由三层工程项目组成的实践教学体系,建立三级工程项目实践教学平台以及采用"任务驱动式"实践教学模式。以工程项目为主线,真正实现在"做中学",全面培养学生分析、解决实际工程问题的能力,进一步缩小与社会实际需求之间的差距。 | 三类 |
| 14 | 薛大为 | 以工程能力培养为导向的“自动控制原理”课程改革 《白城师范学院学报》 2018(06) | 针对自动控制原理课程在工程能力培养方面存在的不足,从教学内容、教学方法、教学手段、实验教学、教师队伍等方面提出了一系列改革措施.课程改革突出理论联系实际,注重工程意识和实践能力的培养,不仅能够让学生更好地掌握自动控制的基本原理,而且进一步提升了其综合分析与解决具体问题的能力. | 三类 |
| 15 | 刘旭 | 单片机课程在应用型本科工程化教学中的改革初探 《电子世界》 2018(9) | 单片机原理是电子类学科的一门重要专业基础课程。本文从应用型地方本科院校的定位出发，结合社会需求、课程特点以及大学生电子设计竞赛的开展经验，针对单片机课程教学中存在的问题进行了探索。重点介绍了我校单片机课程教学的现状和问题，建设与改革的思路、措施及取得的成果，针对课程教学过程中存在的问题，引入项目教学法，着重体现工科教育“培养应用型人才”的目标。通过强化实践教学，仿真与自制开发板的形式，把新手段引入课程教学，大大提高了学生的应用能力和创新能力。 | 四类 |

蚌埠学院2018年度发表论文一览表：食品与生物工程学院

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **第一作者** | **论文名称，期刊名称，发表时间** | **论文摘要** | **论文级别** |
| 1 | 李运涛 | Unveiling picoeukaryotic diversity and distribution in the bay of large reservoir system 《APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH》 2018,16（5） | Few studies have reported about the diversity and distribution of picoeukaryotes in the ecosystem of reservoir bay. In this study, Sanger-based clone libraries of 18S rRNA gene were used to determine the picoeukaryotic diversity of three sampling sites; these sites were located across the Xiangxi Bay of Three Gorges Reservoir, China. The sampling sites were monitored across all four seasons in 2013. We identified 13 phyla in Xiangxi Bay. In this experimental survey, we found that picoeukaryotic community was dominated by three main phyla, namely, Cryptophyta, Chlorophyta, and Ciliophora (69.9% of clones in all). Moreover, the remaining 10 phyla showed a relative abundance of less than 6%. In Xiangxi Bay, the seasonal variability of communities overwhelms spatial patterns; upper reaches exhibited highest species diversity, whereas middle reaches exhibited lowest species diversity. The community temporal stability had decreased from upstream to downstream. Primary producers were dominant in all the sample sites, irrespective of the season. In Xiangxi Bay upstream, terrestrial microbes may be integral components of the microbial community assembly. In Xiangxi Bay, the distribution pattern of picoeukaryotes might have been affected by the mainstream of Three Gorges Reservoir. | 一类 |
| 2 | 徐静 | Applications of hyperspectral and optical scattering imaging technique in the detection of food microorganism 《International Journal of Computational Vision and Robotics 》 2018（3） | Food is very easy to contaminate microorganism during production,processing, storage and transportation, the mass propagation of microorganism can cause food deterioration so that the food-borne pollution and food poisoning will occur with a serious threat to human health. However, the traditional methods for microorganism detection are complicated in process, poor in timeliness or low in sensitivity and are hard to meet the increasing requirements of the rapid and accurate detection, becoming the bottleneck for food quality and safety detection. With collecting the relevant information, then algorithm processing information and finally the relevant models, the modern optical imaging technique can achieve the rapid detection of food quality information. This article reviews in detail the latest developments of hyperspectral imaging and optical scattering techniques in the non-destructive detection of the food microbial contamination and discusses the advantages and deficiency of the various techniques. | 一类 |
| 3 | 田长城 | Characteristics and intestinal immunomodulating activities of water-soluble pectic polysaccharides from Chenpi with different storage periods 《 Journal of the Science of Food and Agriculture 》 2018（9） | The traditional view considers that Chenpi (dried citrus peel) stored over the long-term has better health eﬃcacies compared to fresh Chenpi, although the detailed mechanism responsible for this remains obscure. RESULTS: The three water-soluble pectic polysaccharides (CPP1, CPP5 and CPP10) were obtained from 1-, 5- and 10-year Chenpi, respectively, and their physicochemical characteristics and intestinal immunomodulating activities were investigated and compared. The results obtained showed that CPP5 and CPP10 demonstrated a lower dynamic viscosity and degree of methylesteriﬁcation, as well as a higher molecular heterogeneity, compared to CPP1. Monosaccharide composition analysis indicated that CPP1 was composed of arabinose, galacturonic acid and galactose, and a small amount of rhamnose; however, CPP5 and CPP10 consisted of arabinose, galacturonic acid, galactose, glucose and xylose, and a small amount of rhamnose. With the extension of storage period of Chenpi, the content of soluble conjugate phenolic acids increased in the pectic polysaccharide. Furthermore, it was conﬁrmed that the pectic polysaccharides extracted from the 5-year and 10-year Chenpi could signiﬁcantly enhance the proliferation of bone marrow cells via activating the Peyer’s patch cells in vitro. CONCLUSION: The present study demonstrates the diﬀerences in the pectic polysaccharides from Chenpi with diﬀerent storage periods and also conﬁrms that the pectic polysaccharides extracted from Chenpi stored over the long-term had more signiﬁcant intestinal activities compared to that obtained from the fresh Chenpi. This phenomenon might partly explain why the Chenpi stored over the long-term has better healthcare eﬀects. | 一类 |
| 4 | 杨贤松 | Changes of starch grains and plastoglobuli in chloroplasts of mesophyll cells in Ginkgo biloba L. leaves 《Bangladesh Journal of Botany》 2018（1） | Observations were investigated on chloroplasts of mesophyll cells of the newly and expanded young leaves of ginkgo (Ginkgo biloba L.) cv. Qixingguo in spring, of the mature leaves in summer, and of the senescing leaves in autumn by transmission electron microscopy. The results showed that there were no starch grains and plastoglobuli in chloroplasts of newly leaves in spring, and there were a small amount of starch grains but no plastoglobuli in expanded young leaves. There were a lot of starch grains but only a few plastoglobuli in chloroplasts of mature leaves in summer. The starch grains reduced and disappeared finally but the plastoglobuli increased significantly in chloroplasts of senescing leaves in autumn. The deterioration of the chloroplasts maybe has relationship between the starch grains decreasing and plastoglobuli increasing. | 一类 |
| 5 | 伍亚华 | 响应面优化超临界CO2萃取怀远石榴籽油及其体外抗氧化性研究 《中国油脂》 2017(12) | 以怀远石榴籽为原料,采用超临界CO2萃取法制得石榴籽油.在单因素实验的基础上,以萃取压力、萃取温度、萃取时间及粉碎度为自变量,石榴籽油得率为响应值,采用响应面法优化萃取工艺,并对石榴籽油的理化指标与体外抗氧化性进行测定和分析.结果表明:超临界CO2萃取石榴籽油的最佳萃取工艺条件为萃取压力32.0 MPa、萃取温度50.0℃、萃取时间103.0 min、粉碎度60.0目,在此条件下怀远石榴籽油得率为19.4%;超临界CO2萃取法得到的石榴籽油酸值低,过氧化值与皂化值小,对DPPH·、ABTS +·以及O-2·等自由基的清除能力较强. | 二类 |
| 6 | 李妍 | 枸杞多糖脂质体制备工艺 《食品与发酵工业》 2018(5) | 以大豆卵磷脂和胆固醇为膜材,采用薄膜分散水化法,以包合率为目标采用响应面法对枸杞多糖的脂质体制备工艺进行优化.通过单因素实验得出药脂比(构杞多糖与膜材的质量比)、膜材比(大豆卵磷脂与胆固醇的质量比)、水化温度均对包合率有影响.在此基础上,根据Box-Benhnken中心组合方法设计3因素3水平的试验,以包合率为响应值,做响应面分析.得到最佳工艺条件为:药脂比为1∶32.15、膜材比为3.84∶1、水化温度为43.26℃.此条件下预测包合率为70.77％,实际包合率为70.10％,误差值为0.95％,实验结果表明此方法包合率较高且易于控制.同时扫描电镜下观察到水化后枸杞多糖脂质体形态特征. | 二类 |
| 7 | 李妍 | 蒲公英绿原酸固体分散体性能分析与比较 《食品与机械》 2017(12) | 利用固体分散技术增强绿原酸的体外溶出速率,将绿原酸固体分别与PVPK30和PEG4000按照料辅比（质量比）12,14,16,18进行混合,比较4种料辅比所制备的固体分散体成品的体外溶解度、累积溶出度和稳定性,对最佳配料比采用电镜扫描分析。结果表明,以PVPK30为载体,料辅质量比14,制备绿原酸固体分散体,其溶解度、溶出度、稳定性都有所提高;扫描电镜（SEM）下显示固体分散体中绿原酸以非晶体形式存在于PVPK30中,表面许多小孔有利于药物的溶出与吸收。绿原酸-PVPK30固体分散体明显提高了绿原酸的体外溶解度和溶出度,明显优于原料药性能。 | 二类 |
| 8 | 张斌 | 大孔树脂对花生壳总黄酮的吸附热力学研究 《中国油脂》 2018（7） | 通过静态吸附实验，选择AB-8型大孔树脂对花生壳总黄酮进行吸附，研究了吸附过程中的热力学特性。采用Freundlich、Langmuir和Temkin 3种常用的吸附等温方程拟合形成吸附等温线方程，在此基础上利用热力学函数计算吸附过程中的吸附焓变ΔH、熵变ΔS和自由能变ΔG。结果表明：该吸附是一个物理过程；Freundlich吸附等温线模型能可靠地反映吸附过程，20、25、30、35、40?℃ 5个温度下的特征参数n值都大于1，表明吸附是优惠吸附；吸附过程中焓变ΔH大于0且与温度无关、熵变ΔS大于0和自由能变ΔG小于0，表明吸附是由熵推动的自发的吸热过程。 | 二类 |
| 9 | 陶志杰 | 花生芽茎白藜芦醇的酶解辅助提取工艺 《蚌埠学院学报》 2018(02) | 研究酶解辅助乙醇提取花生芽茎白藜芦醇的最佳工艺条件,以纤维素酶为辅助酶,通过单因素试验确定酶解时间、酶用量、酶解温度对白藜芦醇提取量的影响,利用Box-Benhnken试验设计和响应面法分析。在酶解pH为5.0,料液比为1∶10的条件下,确定最佳酶解条件为酶解时间65 min、酶用量3.12 mg/g、酶解温度55℃。在此条件下,白藜芦醇平均提取量为125.785μg/g,较为接近预测值。从而得出,响应面法优化后得出的最佳酶解条件有实践指导价值。 | 三类 |
| 10 | 陶志杰 | 酶-化学法优化麦麸可溶性膳食纤维提取工艺 《赤峰学院学报(自然科学版) 》 2019(1) | 建立了麦麸中提取可溶性膳食纤维的方法,为高效利用小麦加工副产物提供参考.以麦麸为试验材料,考察碱用量、碱解时间、酶用量、酶解时间对麦麸可溶性膳食纤维提取率的影响.在单因素实验基础上通过正交L9(34)优化提取条件.麦麸通过酶-化学法提取后,其最优提取条件为碱用量12%,碱解时间45min,酶用量0.2%,酶解时间4.5h,可溶性膳食纤维提取率平均值为16.53%,相对标准差RSD=1.86%.建立了麦麸可溶性膳食纤维的酶-化学法提取最佳工艺. | 三类 |
| 11 | 王娣 | 百里香黄酮微胶囊的制备及抑菌活性研究 《中国调味品》 2018(1) | 利用酵母细胞制备百里香黄酮微胶囊，研究芯壁比、包埋温度以及包埋时间对百里香黄酮包埋率的影响，用Box-Behnken试验设计及响应面对百里香黄酮微胶囊的制备工艺进行分析优化。结果显示；百里香黄酮微胶囊的最佳制备条件为芯壁比3：1，包埋时间6．5h，包埋温度36℃，百里香黄酮微胶囊包埋率平均值为（68．50±0．36）％（n=3）。百里香黄酮微胶囊具有较好的抑菌作用。 | 三类 |
| 12 | 王娣 | 百里香抑菌物质的提取工艺优化及活性研究 《中国调味品》 2018(4) | 研究百里香中抑菌成分的超高压提取工艺及抑菌作用,考察压力、酒精浓度、料液比对百里香提取物抑菌作用大小的影响,采用响应面法优化百里香抑菌成分超高压提取的最佳条件;采用倍半稀释法测定百里香提取物对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌及单增李斯特菌的最小抑菌浓度（MIC）;检测抑菌物质对细菌的生长曲线、核酸泄漏的影响;对百里香提取物成分进行分析。实验结果表明：在压力380MPa、乙醇浓度83%、料液比1∶42（g/mL）的条件下,相对电导率为15.69%±0.21%;百里香提取物处理细菌后与对照组相比,菌生长缓慢,迟滞期延长,细胞膜通透性增加,核酸泄露量明显增加,说明百里香提取物对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌及单增李斯特菌生长具有一定抑制作用;每1g百里香超高压提取物中含黄酮0.189mg、多酚0.162mg、多糖0.085mg、百里香酚0.134mg。 | 三类 |
| 13 | 李妍 | 响应面法优化提取甘蔗皮红色素工艺 《蚌埠学院学报》 2018(02) | 采用响应面法优化超声提取甘蔗皮红色素工艺,通过单因素试验探究出超声温度、超声时间和料液比对甘蔗皮红色素提取的影响。以吸光度为响应值,根据Box-Benhnken中心组合方法设计三因素三水平的试验,进行响应面分析,得出最佳提取条件为:超声温度为59.23℃,超声时间为64.25 min,料液比为1∶30.36,在此条件下,预测值中吸光度为0.424,实际吸光度为0.422,相对误差值为0.47%,实验结果表明此方法下红色素提取率较好。 | 三类 |
| 14 | 田长城 | 内切聚半乳糖醛酸酶的分离和活性研究 《蚌埠学院学报》 2018(05) | 从果胶酶中分离出了一种内切聚半乳糖醛酸酶(f\_(90-1)),经SDS-PAGE凝胶电泳测定其相对分子质量约为40. 5 kDa。该酶可以从分子内部断裂果胶大分子,形成相对分子质量大于1000 Da的果胶片段,催化活力达12. 5±0. 9 U；当反应温度和pH值分别为50℃和5. 0时,酶的水解活力较高；金属离子K~+、Ca~(2+)、Mg~(2+)和Zn~(2+)的存在可以提高酶的活性,而Cu~(2+)、Ba~(2+)和Fe~(3+)则有抑制作用。 | 三类 |
| 15 | 黄世瑜 | 小麦胚芽纳豆的制作 《中国调味品》 2018(9) | 小麦胚芽纳豆是在传统纳豆制作基础之上,在原料中添加一定量的小麦胚芽,制作出氨味小、营养价值更高的新品纳豆.文章主要从纳豆的发酵工艺入手,通过单因素试验及正交试验,依据感官评定及粘多糖的产率,确定小麦胚芽纳豆的最佳制作工艺.结果表明:大豆和胚芽的质量比为4 :1 ,接种量为14%,发酵时间为22 h,发酵温度为37 ℃,再经过低温后熟后制作出的小麦胚芽纳豆感官评分最高,粘多糖产率也高于传统纳豆. | 三类 |
| 16 | 黄世瑜 | 小麦麸皮脱色工艺研究 《宿州学院学报》 2018(03) | 为提高小麦麸皮的食用性,淡化其褐变色,分别选用过氧化氢和焦亚硫酸钠作为脱色剂对小麦麸皮进行脱色处理。通过对脱色剂使用量、脱色时间、脱色温度等因素的考察,在单因素实验基础上,通过正交优化实验,依据L\*值确定小麦麸皮的最佳脱色工艺,并对产品中脱色剂的残留量进行检测。结果表明:过氧化氢在浓度为1.6%、50℃脱色3.5 h,小麦麸皮脱色效果最好；焦亚硫酸钠在用量为0.5%、60℃脱色6 h,小麦麸皮脱色效果最好。L\*值相比,焦亚硫酸钠脱色效果优于过氧化氢,脱色剂的使用及残留量均符合国家标准。 | 三类 |
| 17 | 姚向阳 | 基于转型背景下的地方本科高校制药工程专业实践教学体系建设——以蚌埠学院制药工程专业为例 《山东农业工程学院学报 》 2018(08) | 为解决蚌埠学院制药工程专业实践教学体系应用型转型中存在的问题,深度调研蚌埠及皖北制药产业需求,依据工程化办学定位及应用型、职业化的就业趋势,构建适应区域制药产业需求的制药工程专业实验、实训教学体系和一体化科研平台,合理开设实验、实习、实训课程,打造典型生产工艺及配套的涵盖制药全流程的实训系列教材,提升专业建设内涵。 | 三类 |
| 18 | 姚向阳 | 气相色谱法检测花椒油中乙醇残留及聚类分析 《湖北文理学院学报》 2018（2） | 文章建立气相色谱法检测花椒油乙醇残留的方法,载气为氮气,检测器为氢离子火焰检测器（FID）,进样口温度设置为250℃,检测器温度设置为250℃,辅助Ⅰ设置为100℃,初始柱温设置为50℃,保持5min,以39℃/min的速率升至220℃,保持3min.氢气流速30m L/min,直接进样,进样体积1μL,分流比10∶1.以DMF为样品的溶剂乙醇在0.0308-0.9875mg/m L范围内线性关系良好,线性方程y=79875x＋1046.8,R2=0.9999;精密度和重复性RSD分别为2.8%和3.6%.样品在12h内稳定,RSD为2.58%.加样回收率实验平均回收率96.37%,RSD为2.64%.此法操作简单、灵敏度高,适用于花椒油中乙醇残留量的检测.聚类分析显示20批样品花椒油中乙醇残留量差异较大,可能由于不同厂家的制备方法不同. | 三类 |
| 19 | 徐静 | 香菇葛根牛肉酱制作工艺研究  《农产品加工》 2018(11) | 在传统牛肉酱的基础上加入香菇、葛根粉制作香菇葛根牛肉酱。研究豆瓣酱、牛肉、葛根、香菇添加量对产品感官品质的影响,在单因素试验的基础上进行正交试验。结果表明,豆瓣酱添加量35%,牛肉添加量20%,香菇添加量8%,葛根添加量1.5%,产品的感官评价最优。按此添加量制作出的香菇葛根牛肉酱,不仅提高牛肉酱的营养保健价值,色泽、口感、风味都优于传统的牛肉酱。 | 四类 |
| 20 | 柯春林 | 基于应用型创新人才培养的开放实验室建设 《科技视界》 2018(19) | 本研究构建了一个实验时间、实验器材和实验内容开放的制药工程专业开放实验教学体系。并以此开放式实验室为载体,培养应用型制药工程本科生的创新精神和实践能力,取得了一定的效果。 | 四类 |
| 21 | 柯春林 | 微生物单宁酶及其生物技术进展 《农产品加工 》 2018(22) | 单宁酶是生物体内重要的酶,广泛地分布在植物、动物和微生物中。单宁酶自发现以来就获得了极大的关注,并广泛应用于食品、饲料、医药、饮料、酿酒、制革、化工等行业。单宁酶即单宁酰基水解酶,可水解鞣质的酯键,产生没食子酸、没食子酯葡萄糖。综述了单宁酶的微生物来源、发酵条件、纯化方法和酶生物技术进展。 | 四类 |
| 22 | 杨贤松 | 超声波辅助提取苹果皮中类黄酮的研究 《安徽农学通报》 2018(12) | 以苹果为材料,乙醇溶液为溶剂,采用超声波辅助提取法提取苹果皮中类黄酮,考察超声温度、乙醇浓度、料液比、超声功率对苹果皮中类黄酮提取效果的影响,利用正交试验对类黄酮的提取工艺进行优化。结果表明:影响类黄酮提取效果的主次因素顺序为:超声功率超声时间乙醇浓度料液比。最佳工艺条件为:超声时间40min,料液比1∶25(g/m L),乙醇浓度60%,超声功率350W。 | 四类 |
| 23 | 伍亚华 | 红枣石榴汁复合保健饮料制作及其感官评价 《农产品加工》 2018(12) | 以怀远石榴和红枣为原料、益寿糖为甜味剂、柠檬酸为护色剂和酸味剂、黄原胶为稳定剂加工复合型保健饮料,采用正交试验结合模糊数学评判法进行感官评定。结果表明,影响复合饮料口感最大的是红枣汁与石榴汁添加比例,甜味剂的添加量次之。最佳工艺条件为石榴与红枣汁配比3∶1,甜味剂添加量10%,柠檬酸添加量0.02%,黄原胶添加量0.20%。在该配方下所得红枣石榴汁复合饮料色泽美观、风味独特,有一定开发价值。 | 四类 |
| 24 | 邓源喜 | 鲜切荸荠无硫护色剂配方响应面法优化 《食品工业》 2018（1） | 为有效处理鲜切荸荠加工过程中出现的褐变问题，开发鲜切荸荠无硫护色技术，试验以新鲜荸荠为原料，选取氯化钠质量分数、柠檬酸质量分数、焦磷酸钠质量分数、L-半胱氨酸质量分数为影响因素，以鲜切荸荠色泽（L值）为考察指标。在单因素试验的基础上，采用响应面Box-Behnken试验设计构建二次多项式回归方程模型，并进行方差分析和回归拟合。结果表明：复合无硫护色剂最佳配方（质量分数）为：0．25％L-半胱氨酸，0．8％氯化钠，0．6％柠檬酸，1．0％焦磷酸钠，复合无硫护色剂作用对鲜切荸荠色泽（L值）的影响程度依次为：L-半胱氨酸〉氯化钠〉柠檬酸〉焦磷酸钠，在此条件下，鲜切荸荠的色泽L值为74．46，护色效果好。 | 三类 |
| 25 | 邓源喜 | 低盐花生平菇风味牛肉酱的工艺配方优化 《中国调味品》 2018 (05) | 研究采用响应面回归设计来优化低盐花生平菇风味牛肉酱的加工工艺及配方。在分析单因素试验的基础上,以感官评价值为响应值,选用Box-Behnken的试验设计方法对低盐花生平菇风味牛肉酱的工艺配方进行优化。结果分析表明:牛肉酱的最佳配方为牛肉42.22%,花生与平菇配比3.46∶1,豆酱25.70%,复合糖5.81%,马铃薯淀粉7.71%,感官评分90.94分。 | 三类 |
| 26 | 邓源喜 | 低盐花生鸡腿菇牛肉酱加工工艺优化 《中国调味品》 2018(9) | 以花生、鸡腿菇、牛肉为主要原料,通过降低产品中食盐的总含量来研制出一种具有保健功能的复合调味酱,并且通过单因素以及正交试验确定其最佳的工艺配方:黄豆酱用量为35%,谷氨酸钠用量为0.40%(占花生、鸡腿菇和牛肉的总和),复合糖用量为8%,花生、鸡腿菇、牛肉的用量比为1:2:7(总量为34.5 %).该产品风味独特,而且最大限度地保留了花生、鸡腿菇中的营养成分,是一种兼具营养与美味的功能性调味酱. | 三类 |
| 27 | 邓源喜 | 花生营养保健价值及在饮料工业中的应用进展 《保鲜与加工》 2018 (06) | 介绍了花生的营养保健价值,以及花生中的一些生物活性成分白藜芦醇、花生蛋白、花生四烯酸等的作用功效,重点阐述了花生中功能成分在饮料中的应用以及花生在饮料工业中的应用进展,并对其未来发展前景做了简要分析,旨在为花生保健饮料的研发提供理论依据。 | 三类 |
| 28 | 邓源喜 | 食品卫生与营养学专业校企合作工程应用型人才培养模式的探索与实践 《安徽农业科学 》 2018（3） | 指出食品卫生与营养学专业实践教学人才培养的现状与不足，从食品企业层面、政府层面、院校层面明确了食品卫生与营养学专业校企合作人才构建模式。总结了校企合作人才培养模式的优势，主要是有助于高校培养的学生满足社会需求，能有效地充分利用社会资源，有助于学生快速了解社会、适应社会生活环境，有利于企业减少人力资源成本，同时也指出校企合作人才培养模式存在的问题。 | 四类 |
| 29 | 邓源喜 | 创新型实验教学模式在食品卫生与营养学专业人才培养中的构建 《农产品加工》 2018(2) | 近年来,随着食品安全卫生问题的不断出现,社会要求进一步提高食品卫生与营养学专业人才的综合素质和创新应用能力.培养创新能力的人才是高等院校的主要目标,如何培养食品卫生与营养学专业创新型人才,更好地为社会服务,就此提出培养创新型食品卫生与营养学卫生专业人才需要树立创新教育观、推进创新型教学模式、构建创新型实践教学平台、提高师资队伍创新能力,以期更好地服务于教学. | 四类 |
| 30 | 邓源喜 | 大豆制品的营养价值及其开发利用 《安徽农学通报》 2018(12) | 该文介绍了大豆的营养价值与保健功能,综述了大豆制品在食品工程中的开发利用进展,并分析了未来发展前景,旨在为大豆制品的深加工及保健食品的研发提供参考。 | 四类 |

蚌埠学院2018年度发表论文一览表：计算机工程学院

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **第一作者** | **论文名称，期刊名称，发表日期** | **论文摘要** | **论文级别** |
| 1 | 侯勇 | Research on infrared image segmentation of  electrical equipment based on adaptive ant colony algorithm 《Chemical Engineering  Transactions》 2018（5） | Carry out research on infrared image segmentation of electrical equipment on the basis of adaptive ant colony algorithm. Adopt adaptive ant colony algorithm, establish data model and introduce infrared image technology to carry out research on segmentation of electrical equipment. It can be used to find out the fault timely and accurately, provide reliable basis for preparing corresponding measures afterwards, and accelerate the operation time for recovering power grid back to normal. It provides reliable basis for improving the safety performance of electrical equipment, and is worth of being generalized and applied. | 一类 |
| 2 | 侯勇 | Research and Improvement  of Content-Based Image Retrieval Framework INTERNATIONAL JOURNAL OF 《 PATTERN RECOGNITION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE》 2018（7） | This paper proposed a high-performance image retrieval framework, which combines the improved feature extraction algorithm SIFT (Scale Invariant Feature Transform), improved feature matching, improved feature coding Fisher and improved Gaussian Mixture Model (GMM) for image retrieval. Aiming at the problem of slow convergence of traditional GMM algorithm, an improved GMM is proposed. This algorithm initializes the GMM by using on-line K-means clustering method, which improves the convergence speed of the algorithm. At the same time, when the model is updated, the storage space is saved through the improvement of the criteria for matching rules and generating new Gaussian distributions. Aiming at the problem that the dimension of SIFT (Scale Invariant Feature Transform) algorithm is too high,the matching speed is too slow and the matching rate is low, an improved SIFT algorithm is proposed, which preserves the advantages of SIFT algorithm in fuzzy, compression, rotation and scaling invariance advantages, and improves the matching speed, the correct match rate is increased by an average of 40% to 55%. Experiments on a recently released VOC 2012 database and a database of 20 category objects containing 230,800 images showed that the framework had high precision and recall rates and less query time. Compared with the standard image retrieval framework, the improved image retrieval framework can detect the moving target quickly and e®ectively and has better robustness. | 一类 |
| 3 | 丁智 | The Momentum Model Micro-BLOG Burst Detection Method Based on Topic 《Journal of Advanced Oxidation Technologies》  2018 ( 2) | The momentum model micro-blog burst topic detection method is studiedbased on the application of marketing strategies from the perspective of social media, the analysis and study of the social media user behavior characteristics, will set the burst topic are proposed topic, problem definition and solution. Micro-blog is taken as an example to study some applications of corporate social media marketing practice in the context of big data. The field theory is introduced into the social network to model the direct and indirect user relations. By calculating the potential energy of the node, the influence degree of the node is measured to determine the degree of influence of the user nodes. By building a specific social network structure, all the audiences are classified based on the relationship between users. | 一类 |
| 4 | 熊鹤 | 基于投影梯度方法的鲁棒流形非负矩阵分解算法 《信息与控制》 2018 (2) | 提出了一种基于投影梯度方法的鲁棒流形非负矩阵分解算法，该算法使用范数衡量矩阵分解的质量，因而对数据中的噪音和异常值不敏感，同时利用数据的几何结构并考虑局部不变性，将流形学习和非负矩阵分解算法相结合．分析了该算法的模型，并采用投影梯度方法得到该算法的更新规则，在若干个数据集上的实验结果及与其它非负矩阵分解算法和谱聚类算法的比较，证明了该算法的有效性． | 二类 |
| 5 | 李妍 | 混合学习中基于雨课堂的深度学习探究——以“多媒体创作基础及应用”课程为例 《现代教育技术》 2018 (11) | 针对当前在混合学习环境下推进深度学习的具体实践过程中出现的问题,文章将雨课堂融入深度学习,构建了"项目混合+活动混合+评价混合"相结合的基于雨课堂的深度学习模式。随后,文章依托"多媒体创作基础及应用"课程开展了混合学习中基于雨课堂的深度学习实践,并在课程结束后通过问卷调查和半结构式访谈,分析了基于雨课堂的深度学习模式的应用效果。文章的研究推动了深度学习、混合学习和雨课堂的进一步融合,并可为开展混合学习环境下推动深度学习的研究提供一定的理论参考。 | 二类 |
| 6 | 李妍 | 计算思维导向的项目混合学习研究与实践 《白城师范学院学报》 2018 (06) | 计算思维导向的项目混合学习以项目混合的方式重组课程内容,将思维培养贯穿到项目的协同创作中,以促进学习者的知识建构,提升学习者的实践能力.文章在阐述计算思维导向的项目混合学习实践案例的基础上,分析了计算思维导向的项目混合学习特征,并剖析了其对学习者思维发展的意义. | 三类 |
| 7 | 邹青青 | 一种基于符号形式文法的三维建模方法 《安徽理工大学学报(自然科学版) 》 2018 (04) | 在虚拟场景中模型数量激增的情况下,现有建模技术的生产代价随之大幅上升。基于符号形式文法的三维建模是一种新颖的建模方法,该方法从现实世界抽象出模型的文法产生式规则,通过产生式规则的叠加演算,提供一种从基础几何形状迭代生成目标模型的过程。实现产生式规则的模型生成器允许用户采用CGA脚本描述规则,脚本为输入,三维模型为输出。实验证明:基于该方法的模型生成器其输出具有较高质量可视化效果和模型细节,其实现原理有利于模型的重用与重构；在批量三维场景建模场合,该方法有较高生产效率。 | 三类 |
| 8 | 邹青青 | 利用Landsat 8 多光谱数据的湿地信息提取方法比较研究 《湿地科学》 2018 (4) | 以淮河流域蚌埠段为研究区，利用2014 年3 景Landsat 8 多光谱数据，采用支持向量机、决策树和面向对象分类方法，对研究区中的河流、湖泊、滩地和库塘(包括水田、水库、坑塘和水渠)进行遥感分类。由于各类型湿地在Landsat 8 各波段影像中的光谱特征相似度较高，不利于分类，所以，在利用影像光谱数据的同时，借助于影像数据中的空间信息和温度信息，进行分类。研究结果表明，采用面向对象分类方法提取的河流、湖泊的用户精度较高；采用决策树分类方法提取的滩地、库塘的用户精度较高；采用支持向量机分类方法提取的河流、湖泊、库塘的用户精度较高，但是在河流、湖泊的分类中出现了椒盐现象，在滩地分类中出现了错分；与另两种方法相比，面向对象分类方法提取的河流或狭长湖泊末梢信息更准确。 | 二类 |
| 9 | 蔡绍峰 | 以计算思维为核心的计算机程序设计课程教学优化研究 《吉林工程技术师范学院学报》 2018(3) | 在高校计算机程序设计课程中融入计算思维,提高计算思维在教学中的有效性,可以优化现有计算机程序设计教学的模式,丰富其方法和内容,从而提升计算机程序设计课程的教学质量,培养学生在程序设计方面的创新性思维和实践能力。在教学过程中增加计算思维内容,编纂相对应的教材大纲与实验内容,实施项目实训等,这种探索与实践取得了较好的教学效果。 | 三类 |
| 10 | 何爱华 | 基于K-均值的混合高斯模型聚类算法研究 《广东石油化工学院学报》 2018 (06) | 针对K-均值聚类不能有效应用于散点图聚类的缺陷,引入混合高斯模型,设计期望最大化的似然方程,计算数据记录属于各个聚类的似然值,正则化似然值,获得属于每个聚类的概率值,根据所属群集的最高概率值,为数据记录指定群集。研究表明,引入混合高斯模型的K-均值聚类算法在数据挖掘群集上具有更稳定的结果,通过计算期望最大化,使数据分布的参数范围与聚类数据达到最佳匹配。 | 三类 |
| 11 | 侯勇 | 一种新颖的多实例集成学习算法 《蚌埠学院学报》 2018 (05) | 分析了多实例学习(MIL)在复杂数据目标(图像,基因)等方面的广泛应用,针对大多数已存在的MIL算法仅能处理小样本或中等规模样本的问题,为了处理MIL中的大规模问题,提出了一种高效可扩展的MIL集成学习算法——B2VMI(Bag to Vector Multi-instance)。该集成学习算法利用低计算成本的映射方法,将传统的MIL包映射成新的特征向量表示,以此方式获得包级信息。在多个多实例数据集上的实验表明,B2VMI具有可扩展等优秀性能,该算法不仅能够取得同当前先进的MIL集成学习算法可比较的精确度,而且具有比其他MIL集成学习算法快5倍的效率。 | 三类 |
| 12 | 宫原野 | 带有交叉信道的高精细度微环滤波器 西《华大学学报(自然科学版) 》 2018 (06) | 针对微环滤波器件对窄带宽和高精细度的需求,设计出一种带有交叉信道的微环滤波器。采用信号流程图理论和微环谐振器理论,推导出滤波器在drop端和through端光强传递函数,据此在谐振波长1 550nm处对该器件进行模拟与优化。结果表明:取微环半径r=30. 74μm,在交叉信道单微环滤波器中,微环与信道波导间耦合系数为0. 1,through端光谱具有较高的精细度,属于周期型窄带高消光比带阻滤波器；drop端光谱带宽极窄,可以将其用作固定波长激光器。在交叉信道微环串联耦合滤波器中,微环与波导间耦合系数取0. 05,环间耦合系数取0. 000 4时,滤波器drop端输出光谱具有顶部平坦,边沿滚降明显的特点。经数值计算得出,交叉信道微环串联耦合滤波器的精细度为105. 41,品质因子为4. 189×10~4。分析结果表明,本文设计的带有交叉信道的微环滤波器在保持优良滤波特性的前提下,使滤波器的精细度进一步提高。 | 三类 |
| 13 | 侯勇 | 课堂实验教学法 《当代教育实践与教学研究 2018（11） | 传统的教学方式，容易使学生疲劳，被动的学习让学生厌倦。课堂实验教学法能够让学生积极主动学习，本文对课堂实验教学法进行了深入研究，给出了该教学方法的过程与有意义的建议。研究发现，实验教学法，能够使学生从被动学习转向主动学习。 | 四类 |
| 14 | 侯勇 | 精准教学方法 《计算机产品与流通》 2018(08) | 精准教学旨在将学生对课外在线问题的回答与课堂活动联系起来。首先,学生将在课堂外搜寻并解答回答一小组基于的课程材料的在线问题,并在课程开始前几小时前,在线提交答案。一旦提交,教师将审查学生的反馈,并开发适当的课堂主动学习活动。本文给出了精准教学的过程,对精准教学进行了研究。 | 四类 |
| 15 | 石岩 | 现场信息监测智能车系统 《数码设计》 2018（8） | 针对目前不同工种在恶劣环境下的工作安全考虑，我们提出多环境勘探小车的项目设计。从工人们的工作环境出发，我们采用无线摄像头、温湿度传感器、磁场传感器、热释电传感器、红外测速、语音模块、超声波等模块、及本身的通信功能等组成了环境勘探系统。实践结果表明，系统能很好地实现对不同环境的探测作业，极大程度上降低了危险事故发生的可能性。 | 四类 |

蚌埠学院2018度发表论文一览表：材料与化学工程学院

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **第一作者** | **论文名称，期刊名称，发表时间** | **论文摘要** | **论文级别** |
| 1 | 张丽园 | Water-dispersible and recyclable magnetic TiO2/graphene nanocomposites in wastewater treatment. 《Materials Letters》 2018,231 | The water-dispersible and recyclable magnetic TiO2/graphene nanocomposites (TiO2/Fe3O4/GN-SO3H) were fabricated and applied as efficient photocatalyst for removal of methylene blue (MB) from water. The nanocomposites displayed good water-dispersibility, high photocatalytic activity and convenient magnetic separation. Furthermore, the novel photocatalyst could be recovered and recycled for 10 consecutive trials without significant loss of its activity. | 一类 |
| 2 | 赵建军 | Organics Wastewater Degradation by a Mesoporous Chromium-Functionalized γ-Al2O3 with H2O2 Assistance 《Water Air And Soil Pollution》 2018, 229 | In this study, a mesoporous chromiumfunctionalized γ-Al2O3 (Cr/γ-Al2O3) catalyst was prepared by an impregnation method, and the catalytic activity was evaluated by the degradation of organics wastewater. The prepared catalyst was characterized by X-ray photoelectron spectroscopy, X-ray diffraction, nitrogen adsorption-desorption experiments, and scanning electron microscopy. The characterization results confirmed that the pores in the Cr/γ-Al2O3 catalyst distributed broadly in the mesoporous region, and the active chromium species were highly dispersed on the catalyst surface. The catalytic activity tests showed that the Cr/γ-Al2O3 catalyst exhibited a superior performance for the degradation of organics wastewater with H2O2 assistance. And the methylene blue (MB) disappeared within 20 min and the COD removal reached 76.5% within 40 min for theMB-simulatedwastewater; for the phenol-simulated wastewater, the phenol removal was above 95% and the corresponding COD removal reached 71% within 40 min. Such an excellent catalytic performance demonstrates that the Cr/γ-Al2O3 catalyst has a potential application in the degradation of complex organics wastewater simultaneously. | 一类 |
| 3 | 赵建军 | Using Modified Boehmite in Support of a Fenton-like Catalyst for Degrading Phenol Wastewater 《Polish Journal of Environmental Studies》  2018 ( 3 ) | The objective of this work is to investigate the effect of surface modification with H2O2 solution on the properties of boehmite in support of a Fenton-like catalyst. The modified and unmodified boehmite were characterized by BET, scanning electron microscopy, ammonia temperature-programmed desorption, and x-ray powder diffraction. The results show that the BET surface area, pore volume, and surface acidity of the modified boehmite increase. Meanwhile, Fe and/or Cu is/are supported on the modified or unmodified boehmite to degrade the phenol wastewater as evaluated by the chemical oxygen demand (COD) removal by means of advanced oxidation processes. We found that the Fe and/or Cu supported on the modified boehmite exhibit(s) much higher catalytic activity than as supported on the unmodified boehmite, and the COD removal reaches 90% using the Fe-Cu catalyst within 60 min. The results highlight the H2O2-modified version as being an effective and environmentally friendly method for support treatment. | 一类 |
| 4 | 殷娜 | Novel melamine modified metal-organic frameworks for remarkably high removal of heavy metal Pb (II) Desalination,  2018, 430 | Novel melamine modified metal-organic frameworks (melamine-MOFs) were synthesized and then used as an absorbent for the removal of heavy metal Pb (II) from a low-salt solution. The melamine-MOFs showed high-intensity x-ray diffraction peaks and a UiO-66-like structure. It has a sphere-like morphology and a diameter of ~ 50 nm. The interactions between melamine and the MOFs were calculated by time dependent density function theory (TD-DFT), showing that there were charge transfer and orbital switching. Fourier transform infrared (FTIR) analysis showed successful incorporation of the melamine into the MOFs upon chemical reaction. Thermal gravimetric analysis (TGA) showed a limited weight-loss before 350 °C, indicating that the melamine was not physically mixed with the MOFs. Effects of adsorption time, pH, and temperature (T) were also investigated. The melamine-MOFs showed higher adsorption capacity (122.0 mg g− 1) than that of the pristine MOFs (72.1 mg g− 1) at 120 min, 40 °C and pH = 5. The adsorption capacity was remarkably high (about 205 mg g− 1) at pH of 6. The pseudo-second-order kinetic model fit the adsorption data best (R2 > 0.99). The adsorption mechanisms were confirmed as the coordination interaction between the amino groups (–NH2) and Pb (II). Therefore, the melamine-MOFs demonstrated a great potential in the treatment of heavy metal wastewater. | 一类 |
| 5 | 贺冉冉 | Evaluation of ocean-atmospheric indices as predictors for summer streamflow of the Yangtze River based on ROC analysis 《Stochastic Environmental Research & Risk Assessment》 2018.07 | Antecedent anomalies of sea surface temperature and atmospheric circulation are important signals for making long-term streamflow forecasts. In this study, four groups of ocean-atmospheric indices, i.e, El Nin˜o Southern Oscillation (ENSO), the Northern Hemisphere atmospheric circulation, the Southern Hemisphere atmospheric circulation (SAC), and the Western Pacific and Indian Ocean SST (WPI), are evaluated for forecasting summer streamflow of the Yangtze River. The gradient boosting regression tree (GBRT) is used to forecast streamflow based on each group of indices. The score based on receiver operating characteristics (ROC) curves, i.e., area under the ROC curve (AUC), is used to evaluate skills of models for identifying the high category and the low category of summer streamflow. It is found that the ENSO group and the SAC group show higher AUC values. Furthermore, both AUC values of GBRT models and individual indices show that the low flow years are easier to be identified than the high flow years. The result of this study highlights the skill from the Southern Hemisphere circulation systems for forecasting summer streamflow of the Yangtze River. Results of relative influences of predictors in GBRT models and AUC of individual indices indicate some key ocean-atmospheric indices, such as the Multivariate ENSO Index and the 500-hPa height of the east of Australia. | 一类 |
| 6 | 丁艳 | Iron and callose homeostatic  regulation in rice roots under low phosphorus 《BMC Plant Biology》 2018, 18 | Phosphorus (Pi) deficiency induces root morphological remodeling in plants. The primary root length of rice increased under Pi deficiency stress; however, the underlying mechanism is not well understood. In this study, transcriptome analysis (RNA-seq) and Real-time quantitative PCR (qRT-PCR) techniques were combined with the determination of physiological and biochemical indexes to research the regulation mechanisms of iron (Fe) accumulation and callose deposition in rice roots, to illuminate the relationship between Fe accumulation and primary root growth under Pi deficient conditions.  Induced expression of LPR1 genes was observed under low Pi, which also caused Fe accumulation, resulting in iron plaque formation on the root surface in rice; however, in contrast to Arabidopsis, low Pi promoted primary root lengthening in rice. This might be due to Fe accumulation and callose deposition being still appropriately regulated under low Pi. The down-regulated expression of Fe-uptake-related key genes (including IRT, NAS, NAAT, YSLs, OsNRAMP1, ZIPs, ARF, and Rabs) inhibited iron uptake pathways I, II, and III in rice roots under low Pi conditions. In contrast, due to the up-regulated expression of the VITs gene, Fe was increasingly stored in both root vacuoles and cell walls. Furthermore, due to induced expression and increased activity of β-1-3 glucanase, callose deposition was more controlled in low Pi treated rice roots. In addition, low Pi and low Fe treatment still caused primary root lengthening.  The obtained results indicate that Low phosphorus induces iron and callose homeostatic regulation in rice roots. Because of the Fe homeostatic regulation, Fe plays a small role in rice root morphological remodeling under low Pi. | 一类 |
| 7 | 胡文娜 | Significantly photoinduced synergy between sodium sulfite and ammonium nitrate and the mechanism study 《Water Science and Technology》2018.2017（1） | In this paper, a significantly photoinduced synergy between ammonium nitrate and sodium sulfite viadye decolorization was first found. This study mainly aims to explore the influences of several fundamental aspects on the photoinduced synergy as well as discuss the detailed mechanisms.The dye removal efficiencies of methyl orange and methylene blue of the synergistic system are much higher than that of a single one, and they reach 96.4% and 90.7% when the illumination is 6 and 14 min, respectively. The optimum mass ratio of sodium sulfite and ammonium nitrate in the reaction system is 1:1. The reaction process of photoinduced synergy follows the first-order reaction equation. Effects of different structures of dyes, amount of sodium sulfite and initial dye concentration on the synergistic effect were investigated. The changes of UV-vis spectra in the course of photoinduced synergy were also examined. The excellent synergistic effect can owe to the simultaneous photoreduction and photooxidation reaction with respect to photoinduced hydrated electrons (eaq ) and SO4 • active species, respectively. This work may provide some insight into detoxifying water contaminants in practical applications as well as developing other novel photoinduced synergistic systems with high performance. | 一类 |
| 8 | 胡文娜 | Nitrate-induced Photodegradation of Colorants and the Corresponding Mechanisms Study. 《Journal of Advanced Oxidation Technologies》  2018(1) | In this paper, we first report effects of impact parameters on the oxidation property of photoinduced nitrate anion via degradation of multifarious colorants and indicators. While no degradation efficiencies are observed with respect to photoinduced nitrite instead of nitrate in the experiment. Several fundamental aspects regarding the effects of different structures of colorants, types of nitrate salt, illumination time and dosage of nitrate ion on the oxidation property were explored. The spectral evolution of UV-vis absorption was also investigated along with the degradation kinetics. Remarkably, this photoinduced nitrate ion played a major role in the fine oxidation property, and cations with greater extent of hydrolyzation would give rise to a more enhanced oxidation performance. The photodegradation of methyl orange and rhodamine B follows the zero-order and first-class dynamic equation, respectively. The maximum absorption peaks of dyes in visible light shifts towards shorter wavelengths as the illumination time increases. •OH radicals generated from photoinduced aqueous nitrate and •O2─ originated from the reaction of •NO32─ with dissolved oxygen were examined by EPR measurements, and they played a significant role in the photooxidation performance. This finding may provide new insights for treatment of industrial wastewater with good economic benefit and has potential application values in the field of photoreaction and photocatalysis. | 一类 |
| 9 | 王珂 | Wang K , Tian Z , Yin N . Significantly enhancing Cu (II) adsorption onto Zr-MOFs through Novel cross-flow disturbance of ceramic membrane 《Industrial & Engineering Chemistry Research》 2018（7） | Novel cross-flow disturbance of ceramic membrane was used for the first time to enhance the adsorption of highly toxic Cu(II) onto Zr-based metal–organic frameworks (Zr-MOFs). Effects of temperature and pH were investigated on the adsorption process of Cu(II) onto the MOFs using the jar test. The results showed that the MOFs can well adsorb Cu(II) (59.8 mg g–1) at a pH of 6 and a temperature of 40 °C. On the basis of this, the MOFs were then added into a novel cross-flow ceramic membrane filtration system. Effects of the operation temperature and membrane pore size were also investigated on the adsorption process. The results showed that Zr-MOFs adsorption of Cu(II) increased with temperature. The ceramic membrane with a pore size of 200 nm exhibited better Cu(II) removal and membrane flux than did the 50 nm membrane, as well as better kinetic data fit of the pseudo-second-order model. With the aid of cross-flow disturbance of ceramic membrane, the capacity was incredibly increased to 988.2 mg g–1 at a pH of 6, temperature of 40 °C, cross-flow velocity of 4.5 m s–1, and trans-membrane pressure of 0.05 MPa. The principal advantages of this method are a significant enhancement of adsorption onto the Zr-MOFs in the removal of Cu(II) and convenient application in the continuous treatment of heavy metal wastewater. This can be used as an effective method in continuous adsorptive removal of heavy metals from wastewater. | 一类 |
| 10 | 冯超 | Highly efficient electrochemiluminescence on microporous MOFs containing zinc secondary building units with a pcu net, 《Journal of Solid State Chemistry》 2018, 258 | Two 3D microporous MOFs, [Zn4(μ4-O)(μ4-pzca)3]n (1) and {[Zn2(pzca)2(4, 4'-bipy)]·2H2O}n (2) (H2pzca=1Hpyrazole-4-carboxylic acid) were synthesized. The X-ray data reveals that the 1 contains [Zn4(μ4-O)(CO2)6] and [Zn4(μ4-O)(N2)6] SBUs, the 2 contains Zn2N6O2 SBUs. Furthermore, MOFs 1 and 2 have a same topology pcu net. Interestingly MOF 1 exhibits good ECL (electrochemiluminescence) behavior. | 一类 |
| 11 | 冯超 | A porous 2D Ni-MOF material with a high supercapacitive performance， 《Journal of Solid State Chemistry》 2018, 265 | A layered structural MOF [Ni(Hppza)2]n (1) was synthesized and characterized by single-crystal X-ray diffraction, elemental analyses and IR spectroscopy. For complex 1, the crystal structure is extended into 3D structure through N–H···O hydrogen bond. And for the first time, this complex used as an electrode material for a supercapacitor. It exhibited large specific capacitance of 184 F g−1 can be achieved at rates of 5 mVs−1. The value demonstrated the best performance of all the MOF materials in supercapacitor at present. Such an excellent electrochemical property may be attributed to the intrinsic characteristics of Ni-MOF material including its crystal structure and morphology. | 一类 |
| 12 | 冯超 | Pyrazole Schiff bases cross-linked supramolecules: structural elucidation and antibacterial activity 《Journal of the Iranian Chemical Society》 2018（15） | Three pyrazole Schiff bases (E)-2-(((1H-pyrazol-3-yl)imino)methyl)-6-methoxyphenol (1), (Z)-N-(4-bromobenzylidene)-1H-pyrazol-3-amine (2), and (E)-2-(((1H-pyrazol-3-yl)imino) methyl)-4,6-dibromophenol (3) have been synthesized and characterized by elemental analyses, FT-IR, 1HNMR. The molecular structures were confirmed by X-ray structural studies, and investigated intermolecular interactions in building different supramolecular architectures. The title compounds are associated through hydrogen bonds, π-stacking interactions and further connected into hydrogen-bonded supramolecular layers and are responsible as well for the strengthening of the molecular assembly. In addition, the title compounds were also tested for their ability to inhibit the growth of C. albicans and Gram-negative bacteria. It was worthwhile to note that 1 and 3 could be used as potential antibacterial agents. | 一类 |
| 13 | 叶舒 | NOVEL CVD GROWTH OF LARGE AREA GRAPHENE AND CNTS/GRAPHENE COMPOSITE AT LOW TEMPERATURE AND ITS POTENTIAL APPLICATION,《FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN》 2018,27 | Here, we report on the growth of large area graphene (LAG) on copper foil at a low temperature (500 degrees C) and at atmospheric pressure by using chemical vapor deposition (CVD). Liquid benzene was used as the graphene precursor material by heating below its boiling point to create benzene vapors. The as-prepared LAG with a Raman D band was obtained, and graphene layers can be clearly seen in Field emission scanning electron microscope (FESEM), Raman, Transmission electron microscope (TEM), High-Resolution Transmission Electron Microscopy (HRTEM) and atomic force microscopy (AFM) images. Finally, we suggest potential application of LAG coating on electronic devices. | 一类 |
| 14 | 李席 | [Investigation on compatibility and thermal stability of CL-20 with several plasticizers.《 International Journal of Energetic Materials and Chemical Propulsion 》 2017, 16(4).](http://www.dl.begellhouse.com/journals/17bbb47e377ce023,65a6d34b344df1fb,57fa481f371309b1.html) | The aim of this work is to explore the compatibility and thermal stability of 2, 4, 6, 8, 10, 12-hexanitro-2, 4, 6, 8, 10, 12-hexaazaisowurtzitane (CL-20) with several plasticizers via differential scanning calorimetry (DSC) and vacuum stability test (VST), for development and optimization of CL-20 based mixed explosives and propellants. The plasticizers tested were either inert, like dioctyl phthalate (DOP), dibutyl sebacate (DOS), and diisononyl adipate (DINA), or energetic like dinitrotoluene (DNT) and bis(2,2-dinitropropyl) formal/acetal (BDNPF/A). DSC results showed that all selected plasticizers were incompatible with CL-20, according to the STANAG 4147 standard. The thermal stability of CL-20 would be decreased in the presence of these plasticizers. Further measurements by the VST test revealed that the CL-20/DOP, CL-20/DOS, CL-20/DINA, CL-20/DNT, and CL-20/BDNPF/A mixtures were compatible with each other. The major reason for the differences between the results of the two techniques was ascribed to the applied temperatures. | 一类 |
| 15 | 高燕 | Formation and photochemical investigation of brown carbon by hydroxyacetone reactions with glycine and ammonium sulfate. 《 RSC Advances》 2018 (37) | Increasing attention has been paid to atmospheric “brown carbon” (BrC) aerosols due to their effect on the earth's climate. Aqueous BrC aerosols were formed through aqueous reactions of hydroxyacetone (HA) with nitrogen compounds such as glycine (Gly) and/or ammonium sulfate (AS). When exposed to nitrogen compounds for several days, HA, as a type of aqueous carbonyl compound, becomes absorbent and fluorescent in the blue visible and near ultraviolet regions, which have been monitored by UV/vis and fluorescence spectroscopy. In this study, we quantified absorption and excitation-emission matrix (EEM) spectra in the formation of aqueous BrCs, which was generated from HA-Gly and HA-GlyAS mixtures, respectively. The obtained data was used to determine the base-10 absorption coefficient (a), absorption Angstrom exponent (AAE), and effective quantum yield (QY). All of the related parameters provide further evidence for the formation of aqueous BrC. The absorbances of the as-obtained BrCs follow the order HA-Gly-AS > HA-Gly > HA-AS. In other words, HA-Gly-AS mixtures displayed the most intense absorbances, whereas HA-AS mixtures barely produced visible absorbance. It is reasonable to speculate that Gly promotes the formation of HA-Gly BrC mixtures. The experimental results are consistent with previous measurements reported by Powelson et al. BrCs from HA-Gly-AS and HA-Gly exhibit stronger fluorescence between 300 and 400 nm. Glycine plays a more important role in the formation of aqueous BrC than that of AS. Furthermore, we examined the mass absorption coefficient (MAC) by photolysis of aqueous BrCs, which resulted from the oxidation of HA-Gly and HA-Gly-AS mixtures by 5 mM H2O2. An effective photolysis time induced significant changes near-UV (300–400 nm) absorption intensity of HA-Gly and HA-Gly-AS mixtures. These results emphasize the dynamic nature of the corresponding atmospheric aqueous BrC. Overall, our study provides the optical properties of the corresponding atmospheric aqueous BrC and the H2O2 oxidation photoysis process of the asobtained BrC in detail, which may contribute to the understanding of the important effects of aqueous BrC for atmospheric chemistry and climate. | 一类 |
| 16 | 高燕 | Formation and photochemical properties of aqueous brown carbon through glyoxal reactions with glycine. 《RSC Advances》 2018，8(67) | In recent years, brown carbon aerosols, as important contributors to light absorption and climate forcing by aerosols, have been forefront in the field of atmospheric research. Aqueous brown carbon can be formed through the aqueous reaction of glyoxal (GX) with glycine (Gly). GX–Gly mixtures exhibit changes in their optical properties in the ultraviolet and near visible regions, which can be monitored with ultraviolet/visible and fluorescence spectroscopy. In this study, we quantified the absorption and excitation–emission matrix spectra during the formation of aqueous brown carbon, which was generated from GX–Gly mixtures. The formation of brown carbon was further evidenced using several optical parameters, including absorption coefficient, absorption Angstrom exponents, mass absorption coefficient, effective quantum yields and fluorescence lifetime values. The results of hydrogen peroxide oxidation photolysis revealed the probable removal processes of the atmospheric aqueous brown carbon. The fluorescence lifetime values of the brown carbon samples were less than 10 ns Liquid chromatography combined with mass spectrometry analysis was used to investigate the probable chemical composition of the brown carbon samples from GX–Gly mixtures. | 一类 |
| 17 | 吕长鹏 | One new manganese polymer with a bidentate pyrazole-based ligand: crystal structure, fluorescence and Hirshfeld surface analysis 《INORGANIC AND NANO-METAL CHEMISTRY》  2018, 48(7) | One new transition metal coordination complex {[MnL1(H2O)3] 2H2O}n (1) (where H2L1 is 1-(carboxymethyl)-1H-pyrazole-3-carboxylic acid) were synthesized by one-pot in situ hydrolysis. The complex is a 1D polymer and assembled into a 3D structure by hydrogen bonding interactions and intermolecular contacts. The structure has been established by single-crystal X-ray diffraction, and characterized by FT-IR and solid state fluorescent spectroscopy. The maximum emission of 1 is at 362nm (kex ¼ 298 nm), which is red-shift to the free ligand kmax ¼ 327nm (kex ¼ 298 nm). Hirshfeld surface analysis was also carried on complex 1. According to the 3D Hirshfeld surface and 2D fingerprint plots, the main interactions in the complex are O...H/H...O contacts. | 一类 |
| 18 | 周开胜 | Prevention and Control of Continuous Cropping Obstacle of Watermelon by Reductive Soil Disinfestation 《Journal of Resources and Ecology》 2018, 9(5) | This study aimed to explore whether reductive soil disinfestation (RSD) is an effective method of controlling continuous cropping obstacle of watermelon. Samples of watermelon continuous cropping soils were treated by RSD in laboratory tests and pot experiments in August 2015 and from December 10, 2016 to April 10, 2017. The soil samples for the laboratory test were divided into 16 groups, and each group comprised three parallel samples of 100 g (dry soil weight). Except for the original and control (CK) samples, the 14 other groups of soil samples were treated with different combinations of 1% or 3% alfalfa powder, 1% or 3% ammonia (NH3) water, and 1% or 3% acetic acid. The soil samples were placed inside size-five self-styled plastic bags and incubated in a constant-temperature biochemical incubator at 35 °C for 14 days after blending, flooding, and sealing. Seven groups of soil samples were designed for the pot experiments based on the laboratory test results. Each group consisted of 30 parallel samples of 3 kg (dry soil weight). These samples were incubated outdoors for 4 months after mixing with alfalfa powder and/or NH3 and/or acetic acid according to the experimental design, blending, flooding, and sealing. Watermelon seedlings were planted in the air-dried soil samples from May to July in 2017. The results showed that the pH of the soil samples treated by RSD were elevated except for those samples with acetic acid. In addition, the electrical conductivities of the soil samples treated by RSD were effectively adjusted. The presence of soil-borne pathogenic Fusarium oxysporum f.sp. niveum was significantly suppressed (p < 0.05) in soil samples treated by RSD, and the incidence and mortality rate of watermelons planted in these samples were remarkably lower than those planted in the CK and flooded CK soil samples. Therefore, continuous cropping obstacle of watermelon can be controlled by RSD. | 二类 |
| 19 | 周开胜 | 蚌埠及周边地区土壤和蔬菜的重金属污染研究 《环境与职业医学》 2018 (10) | 了解蚌埠市及周边地区土壤和蔬菜重金属污染状况,并对其潜在生态危害进行评价,为该地区土壤重金属污染防治及无公害蔬菜生产提供科学依据。[方法]以蚌埠市及周边地区土壤和蔬菜为研究对象,2013年3月采集7个不同区域的56个土样和4个不同区域的15个蔬菜样品,经四酸(HCl-HNO3-HF-HClO4)消解处理后,用原子吸收法测定土壤和蔬菜样品铬(Cr)、镉(Cd)、铜(Cu)和铅(Pb)含量,用原子荧光法测定土样砷(As)含量。采用单因子污染指数法和潜在生态风险指数法对蚌埠市及周边地区土壤进行评价。[结果]蚌埠市及周边地区土壤和蔬菜受到不同程度的重金属污染,其中土样Cr、Cd、Cu、Pb和As含量中位数分别为65.94(30.91～119.88)、4.39(0.74～8.84)、18.64(0.25～63.62)、90.94(48.47～171.04)和0.62(0.13～1.90)mg/kg；蔬菜(鲜重)Cr、Cd、Cu和Pb含量中位数分别为1.71(0.17～11.42)、0.97(0.08～3.78)、1.39(0.03～8.24)和1.44(0.19～5.40)mg/kg。蔬菜(鲜重)中Cr、Cd和Pb含量与标准(GB 2762—2012)中相应元素含量限值的比值分别为3.43、5.21和6.39,存在食品安全风险。蔬菜对Cr、Cd、Cu和Pb的富集系数均小于1,富集能力由大到小,叶菜类依次为Cd>Cu>Cr=Pb,块茎类依次为Cd>Cu> Cr>Pb。单因子污染指数法评价结果显示,土壤受Cd污染严重,各重金属污染 | 二类 |
| 20 | 赵建军 | 载体改性及其对负载型Fe催化剂降解苯酚废水性能的影响 《人工晶体学报》 2018 (04) | 采用聚乙二醇(Polyethylene glycol,PEG)改性的Boehmite为载体,利用浸渍法制备了Fe为活性组分的负载型催化剂。考察了催化剂对苯酚废水降解的催化活性,并通过SEM、BET以及XRD等技术手段对改性前后的Boehmite进行了表征。结果表明,改性后的Boehmite比表面积及孔体积都有所增大,孔径分布更加集中。催化剂活性显示:利用改性Boehmite所制得的Fe/PEG-Boehmite催化剂在苯酚废水降解过程中活性优于没有利用PEG改性的催化剂,二者在反应60 min后对苯酚废水化学需氧量(Chemical demand oxygen,COD)去除率分别为93%和67%。因此,对于活性组分含量相同的催化剂而言,PEG对Boehmite载体的改性有助于所制备催化剂对苯酚废水COD去除率的提高。 | 二类 |
| 21 | 赵建军 | 乙腈与甲醇反应选择性合成丙烯腈催化剂制备及性能研究 《塑料工业》 2018(5) | 利用两步浸渍法制备了锰镁(MnMg)/二氧化硅(SiO\_2)系列催化剂。考察了催化剂对乙腈和甲醇反应选择性合成丙烯腈的催化性能。采用X射线衍射(XRD),扫描电镜(SEM)以及N2吸附-脱附技术对所制备的样品进行了物相及表面性质的表征分析。结果显示,少量的Mn加入到催化剂中能够促进含Mg物种的分散。物种分散有利于改善催化剂活性。对于Mn\_(0.5)Mg/SiO\_2催化剂,当反应温度为400℃时,乙腈的转化率为18%,催化剂对丙烯腈的选择性为91%。乙腈与甲醇反应生成丙烯腈为利用Sohio法生产丙烯腈过程中副产物乙腈再次转化为丙烯腈提供了新的途径。 | 二类 |
| 22 | 张现峰 | 温敏性碳量子点的快速制备、荧光性质及细胞成像应用 《分析测试学报》 2018（2） | 以草酸和尿素为碳源,超纯水为溶剂,采用微波方法快速合成了具有热敏性的氮掺杂碳量子点,对其形貌、结构、荧光性质和荧光强度的影响因素,以及细胞毒性进行了测试和讨论,并用于小鼠结肠癌细胞(CT26.WT)成像。结果表明,制备的碳量子点近似球形,粒径约3.8 nm。碳量子点具有良好的温度响应的荧光性质。在10~80℃温度范围内,相对荧光强度与温度之间存在良好的线性关系。随着温度的增加,碳量子点的荧光强度减小,温度从10℃升至80℃,相对荧光强度减少了25%,当温度反向降低时,其荧光强度恢复到原始值。碳量子点温度与荧光强度之间的线性关系,使之在温度响应的荧光传感领域具有潜在的应用价值。对碳量子点进行氮掺杂能有效提高其荧光量子产率,当草酸和尿素质量比为3∶1时,荧光量子产率最高,为9.5%。另外,合成的碳量子点还具有优异的抗盐性能、强稳定性等特点,不仅能有效被CT26.WT细胞吞噬,还显示出低毒性和生物相容性,MTT分析结果表明,在1 000μg·mL-1的碳量子点存在下,CT26.WT细胞存活率达85%,荧光碳量子点有望作为温敏性的荧光纳米探针在细胞研究领域得到应用。 | 二类 |
| 23 | 吴景梅 | 改性碳纤维对聚乳酸结晶行为和力学性能的影响 《塑料工业》 2018 (10) | 通过溶液沉淀法制备了系列不同比例的碳纤维(CF)/聚乳酸(PLA)复合材料。分别通过扫面电镜(SEM)、差示扫描量热仪(DSC)、图谱分析(XRD)、TG曲线和万能试验机来研究CF/PLA断面形貌、CF的加入对PLA的结晶行为、热稳定性及力学性能的影响。结果发现,CF在PLA中分散较好,少量CF的加入,增加了PLA的结晶度并且改变了晶体结构；但随CF用量的增多,PLA结晶度反而降低,但热稳定性能和力学性能却明显提高。 | 二类 |
| 24 | 周开胜 | 蚌埠市土壤重金属污染与生态风险评价 《长春师范大学学报》 2018 (12) | 以蚌埠市土壤重金属污染为研究对象,选取20个采样点,采集表层2～15cm土壤样品,四酸消解后,用火焰原子吸收光谱法测定Cr、Cd、Cu、Pb的含量,三酸消解后,用原子荧光法测定As的含量；分别采用单因子污染指数法、综合污染指数法和潜在生态危害指数法,对蚌埠市土壤重金属污染进行评价。结果表明,土样中Cd、Cr、Pb、Cu和As含量分别在2. 00～8. 00mg·kg~(-1)、47. 25～123. 50 mg·kg~(-1)、5. 50～146. 50 mg·kg~(-1)、3. 75～57. 75 mg·kg~(-1)和0. 13～1. 77 mg·kg~(-1)之间变化,均值分别为4. 64 mg·kg~(-1)、77. 86 mg·kg~(-1)、92. 88 mg·kg~(-1)、20. 51 mg·kg~(-1)和0. 67 mg·kg~(-1),分别为安徽省土壤背景值的55. 41、1. 24、3. 57、1. 06和0. 08倍；各重金属单因子污染指数均值由大到小依次是Cd> Cr> Pb> Cu> As,潜在生态危害程度由大到小依次为Cd> Pb> Cu> Cr>As,土壤重金属污染属重度污染,综合潜在生态危害程度强。可见,蚌埠市土壤重金属污染严重,存在较强的潜在生态危害。 | 三类 |
| 25 | 周开胜 | 氧化-还原反应在西瓜连作土壤改良中的应用 《长春师范大学学报》 2018 (02) | 本文介绍一个针对环境科学专业学生的综合性研究型试验,通过文献查阅,综合学生已掌握的专业知识,应用氧化-还原反应原理处理西瓜连作土壤,对拟处理的连作土壤,添加秸秆粉末、混匀、淹水密封,创造快速强烈土壤还原环境,调节土壤pH,改善土壤结构,抑制土传病原菌,修复土壤微生态结构,保护作物生长,实现农业可持续发展。该实验有助于学生了解环境科学的发展前沿及强还原法在改良西瓜连作土壤方面的应用。 | 三类 |
| 26 | 周开胜 | 基于激励理论的产学研合作模式研究 《榆林学院学报》 2018 (04) | 针对我国产学研合作现状,通过广泛的文献阅读和大量的社会调研,在综合分析国内外产学研合作现状的基础上,从搭建产学研合作信息交流平台,高校激励的学科专业建设、人才培养、师资建设和企业激励的企业专技人员、管理人员参与高教人才培养,校企共享设备资源等方面,探讨了基于激励理论的产学研合作模式。 | 三类 |
| 27 | 赵建军 | 大学生创新创业计划的申报与实施 《长春师范大学学报》 2018（2） | 本文概述了大学生创新创业计划实施过程中大学生应当如何确定创新创业课题、如何撰写创新创业计划课题申报书;着重叙述了项目申报书撰写过程中应遵循的原则,对遇到的一些问题给予相应的解决方案,并就该项目的实施给出了一些意见和建议。 | 三类 |
| 28 | 朱兰保 | 生物质炭制备技术及其对土壤的环境效应 《蚌埠学院学报》 2018 (02) | 分析了热裂解法、水热炭化法和微波炭化法等几种生物质炭制备技术,对生物质炭的土壤环境效应进行了概述,并对生物质炭研究过程中的问题进行了总结和展望。生物质炭是生物质原料在缺氧条件下,经高温热裂解或水热炭化产生的一类富碳、高度芳香化和高稳定性的固体产物。生物质炭作为一类新型环境功能材料,它在固碳、温室气体减排、土壤改良与修复、农作物增产等方面有着巨大的应用潜力。 | 三类 |
| 29 | 朱兰保 | 以卓越工程师培养为导向的环境科学专业课程体系优化实践 《赤峰学院学报(自然科学版)》 2018 (10) | 针对蚌埠学院环境科学专业在应用型人才培养方面存在的问题,环境科学教研室以卓越工程师人才培养为导向,通过在课程设置、实践教学、创新能力培养等方面对环境科学专业课程体系进行了重组和优化.实践结果表明,通过实施新的课程体系取得了良好的教学效果,显著地提高了学生的工程实践能力、工程设计能力、工程创新能力和岗位适应能力. | 三类 |
| 30 | 盛蒂 | 卓越工程师培养目标下的环境科学专业教学内容改革与实践 《长春师范大学学报》 2018 (4) | 为提高环境科学专业应用型人才培养质量,适应新形势下社会对人才的需求,应用型高等学校环境科学专业以卓越工程师人才培养为目标,从教材选用与开发、教学内容整合、职业资格证书获取教育与专业教学相结合等方面对教学内容进行了改革。这一系列教学改革取得了良好的教学效果,有效地提高了学生的工程实践、工程创新和岗位适应能力。 | 三类 |
| 31 | 葛金龙 | 地方性应用型无机非金属材料工程专业建设 《阴山学刊(自然科学版)》 2018(2) | 硅基新材料是蚌埠市战略新兴产业之一,依托地方资源及产业优势,开展具有地方特色的无机非金属材料工程专业应用型人才培养具有重要意义.我校无机非金属材料工程专业建设主要采取了凝练专业培养方向、拓宽校企合作范围、开展面向职场实践情景专业工程教育、加强创新实践教育等措施,提升了专业人才培养质量,取得了较好的实践教学效果. | 三类 |
| 32 | 葛金龙 | 形貌可控Co\_3O\_4颗粒的制备及表征. 《长春师范大学学报》 2018 (06) | 本文以Co Cl\_2·6H\_2O为原料,采用水热法制备了不同形貌的Co\_3O\_4颗粒,以X射线衍射仪(XRD)、红外光谱仪(FT-IR)、N\_2吸附脱附曲线、扫描电子显微镜(SEM)对样品进行了表征。XRD结果表明,煅烧温度高时,样品的析晶较好；红外光谱表明有Co-O键振动吸收峰；N\_2吸附脱附曲线为Ⅱ类等温线,比表面积可达到51.96 m~2/g；扫描电镜表明,Na OH用量较大时样品被刻蚀,PVP的用量较大时,样品会发生一定的团聚。 | 三类 |
| 33 | 葛金龙 | 金属有机骨架材料UiO-66的研究进展 《长春师范大学学报》 2018 (08) | 金属有机骨架材料具有比表面积大、有序多孔结构、骨架和金属离子可调等优点,在气体储存、分离、光催化、化学传感、药物缓释等方面具有重要的用途。金属有机骨架材料Ui O-66是由不同有机配体与金属离子Zr构筑而成,一般为正十二面体次级结构单元,具有化学稳定性好、形貌规整可调、热稳定性高、比表面积大等优点。本文综述了近年来功能化Ui O-66在气体吸附、有机染料吸附、荧光传感、药物缓释、光催化等方面的应用研究进展,并对Ui O-66的应用领域进行展望。 | 三类 |
| 34 | 葛金龙 | 新工科背景下无机非金属材料工程专业人才培养模式探讨 《廊坊师范学院学报：自然科学版》 2018,18（1） | 为满足新经济、新产业对工科人才需求,培养具有工程实践能力的创新型卓越工程人才,国内对新工科建设讨论较为活跃。探索新工科建设背景下地方本科院校无机非金属材料工程专业人才培养模式,对于培养新工科应用型人才,给出了紧密对接地方产业、积极推进创新创业教育、加强师资队伍转型、重视实践教学基地建设、构建新工科背景下新型课程体系的基本思路。 | 三类 |
| 35 | 吴景梅 | 淀粉接枝丙烯酸-丙烯酰胺三元共聚物的制备与性能研究 《商丘师范学院学报》 2018 (3) | 无氮气保护下,以过硫酸钾为引发剂,N,N-亚甲基双丙烯酰胺为交联剂,用水溶液法制备了淀粉(St)-丙烯酸(AA)-丙烯酰胺(AM)三元共聚树脂,重点讨论了原料配比、AA中和度、交联剂用量、引发剂用量等因素对产物吸水性能的影响.实验表明,在反应温度为50℃,AA中和度为60%,AM/AA=0.3,交联剂用量0.6%,引发剂用量5%,反应时间3 h,所得产物吸水性能最好,室温下对去离子水吸水率达930 g/g.通过红外光谱对产物的化学结构进行了分析. | 三类 |
| 36 | 吴景梅 | 三聚氰胺基多孔聚合物的制备及其对Pb^2＋吸附性能研究 《湖北工程学院学报》 2018(6) | 以廉价易得的三聚氰胺（Melamine,MA）和间苯二甲醛（Isophthalaldehyde，IA）为原料，加热回流一步反应制备三聚氰胺基多孔聚合物，又称Schiff基网状聚合物（Schiff base Net Works，SNW）。探索了SNW对Pb^2＋的吸附性能，讨论了pH值、吸附时间、Pb^2＋的初始浓度、吸附剂用量等对SNW吸附性能的影响；并通过IR、TG、BET对SNW进行分析表征。实验表明，多孔材料在pH为7左右时对Pb^2＋的吸附效果最好，吸附剂的量加入越多吸附效果越好，吸附时间为2 h时吸附达到饱和状态。 | 三类 |
| 37 | 胡文娜 | 对氨基苯酚分子印迹传感器的制备与应用 《蚌埠学院学报》 2018 (05) | 分别以L-苯丙氨酸和对氨基苯酚为功能分子和印迹分子,采用循环伏安法将二者聚合到玻碳电极表面,并通过洗脱,制备出对氨基苯酚分子印迹传感器。考察了底液成分及浓度、扫描圈数、扫描速度、电压范围、洗脱液种类、洗脱时间等因素对传感器性能的影响。实验结果表明:该分子印迹传感器检测对氨基苯酚具有特异的识别性,在3. 0×10~(-6)mol/L~(-1). 0×10~(-3)mol/L范围内,对氨基苯酚的氧化峰电流与浓度呈正比,检出限达8. 0×10~(-7)mol/L,用于样品分析的结果令人满意。 | 三类 |
| 38 | 常晓梅 | 催化氧化法处理氯苯硝化废水的研究与探索 《赤峰学院学报：自然科学版》 2018(4) | 该文采用催化氧化法处理氯苯硝化废水,以次氯酸钠为氧化剂、硫酸亚铁为催化剂,去除氯苯硝化废水中的有机污染物,同时消除其色度、pH、TOC等各项指标,能够达到后续生化处理的目的.以某化工企业氯苯硝化废水为研究对象,通过多次平行实验对不同投药比处理后的废水指标进行检测,以得出次氯酸钠、硫酸亚铁最佳投药比.结果表明,采用次氯酸钠/硫酸亚铁组成催化氧化体系,去除氯苯硝化废水的有机物及色度效果非常明显. | 三类 |
| 39 | 李良 | 高温旋风除尘器单体气固分离性能的冷态试验研究 《烧结球团》 2018 (04) | 根据Leith设计方法,设计相应的旋风除尘单管并搭建一套冷态试验平台,考察进口流量、进口高度与直筒直径比值和进口宽度与直筒直径比值对除尘效率的影响,并分析除尘前后粉尘样品的粒径分布,分析讨论高效旋风分离器在高温除尘领域应用的可行性。结果表明,本文设计的旋风除尘单管对5μm以上颗粒具有很高的除尘效率,采用电厂飞灰作为原料粉尘时,排出气体中夹带的90%颗粒粒径小于5.1μm,5μm颗粒的除尘效率高达98.52%,即本除尘器对细微颗粒捕集效率高。 | 三类 |
| 40 | 宋敬敬 | 草酸辅助制备WO3/WO3·H2O粉体及光致变色性能 《功能材料》 2018 (10) | 在草酸辅助下采用水热法制备WO3/WO3·H2O粉体.主要探讨草酸用量对粉体形貌及光致变色性能的影响.XRD、SEM结果表明,草酸与钨酸钠摩尔比为0:1和0.025:1时,粉体为六方相WO3,呈带刺微球状结构;摩尔比增大至0.075:1和0.10:1时,合成的粉体为正交相WO3·H2O,结晶度较高,呈纳米花状结构,由四方片叠加在一起形成.其中摩尔比为0.075:1制备的纳米花结构完整,粒径分布均匀约3μm,四方片长约1.5μm,厚约160 nm.光致变色性能最好,色差值为32.68. | 三类 |
| 41 | 张现峰 | 地方应用型大学学科专业建设:现实与发展对策 《廊坊师范学院学报(自然科学版) 》 2018 (04) | 从师资队伍建设、课程建设、专业管理、学术氛围等方面,阐述了目前地方应用型本科高校学科专业建设中存在的问题。结合蚌埠学院应用化学专业建设过程,提出应用型本科高校学科专业发展对策:通过"直接招聘"或"柔性引进",建设"双能型"师资队伍；以服务地方为根本,加强课程改革；完善评价制度,构筑学科长效发展保障体系；多渠道筹集资金,增加投入力度；加强国内外学术交流与合作,提高学科影响力。 | 三类 |
| 42 | 王光荣 | 基于移动教学的无机及分析化学课堂教学设计与实践 《化学教育(中英文) 》 2018 (20) | 根据移动教学的功能和特点对无机及分析化学课堂教学进行了重新设计,以移动终端和互联网为辅助,构建移动学习平台,课前上传教学资料,供学生在线预习；课堂通过"签到""抢答""选人""直播"等控件和在线上传图片等操作,增强课堂教学活跃度,提高互动效果；课后学生登录移动学习平台进行复习和自我检测。实践证明,移动教学有利于培养学生主动学习和解决复杂问题的能力,体现了以学生为本的教育理念。 | 三类 |
| 43 | 秦英月 | 以CDIO理念为指导促进本科生培养的几种途径 《山东化工》 2018(1) | 以各类科研项目为载体,将CDIO工程教育理念和人才培养相结合,搭建具有科研理念的人才培养模式,并提供了几种项目实施途径.实践表明,经过此种模式培养的本科生达到培养目标的同时,还同时具有较好的科研素质和创新能力. | 四类 |
| 44 | 曹恒 | 金属-有机骨架Cu-INA薄膜的原位合成及表征 《广东化工》 2018(14) | 以铜片为铜源和基片，以异烟酸为配体，采用水热法原位合成三维微孔金属-有机骨架Cu-FNA薄膜，采用XRD、SEM和FT-IR对薄膜的结构和形貌进行表征。结果表明，薄膜为形貌单一的四方柱状微晶，致密性良好，并随着水热时间的增加，微晶的尺寸逐步增大，分子结构为微孔金属．有机骨架[Cu（OH）（INA）]-H2O。 | 四类 |

蚌埠学院2018度发表论文一览表：理学院

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **第一作者** | **论文名称，期刊名称，发表时间** | **论文摘要** | **论文级别** |
| 1 | 高汝召 | Stock Market Correlations and the Business Sentiments:Evidence from the US and Germany 《Ekonomický časopis》 2018.06.10 | We analyse the correlations between the US and German stock markets and study the influences of the US and German business sentiments on the correlations. On the whole, high US business sentiment increases the correlations, while low US business sentiment decreases the correlations. However, the German business sentiment has virtually no influence on the correlations. The correlations are joint positive-type asymmetric, although the asymmetry is not statistically significant. Both the asymmetry in the correlations and the influences of the business sentiments on the correlations had structural breaks caused by the advent of the Euro and the recent financial crisis. | 一类 |
| 2 | 宫昊 | The pressure and entropy of a unitary Fermi gas with particle-hole fluctuation 《Modern Physics Letters B》 2018,32（1） | We calculate the pressure and entropy of a unitary Fermi gas based on universal rela-tions combined with our previous prediction of energy which was calculated within theframework of the non-self-consistent T-matrix approximation with particle-hole fluctu-ation. The resulting entropy and pressure are compared with the experimental data andthe theoretical results without induced interaction. For entropy, we find good agreementbetween our results with particle-hole fluctuation and the experimental measurementsreported by ENS group and MIT experiment. For pressure, our results suffer from asystematic upshift compared to MIT data. | 一类 |
| 3 | 宫昊(通信作者) | Momentum distribution and the universal contact of a unitary Fermi gas with particle-hole fluctuation 《Modern Physics Letters B》 2018,32（21） | We compute the momentum distribution of a homogeneous Fermi gas at unitarity in the normal phase within the framework of the non-self-consistent T-matrix approximation with particle-hole fluctuation. From the large-momentum behavior of momentum distri- bution, we obtain the contact for the unitary Fermi gas. We also compare our results with experimental data and other theoretical predictions. | 一类 |
| 4 | 宫昊(通信作者) | High-frequency tail of the radio-frequency spectrum in a unitary Fermi gas with particle–hole fluctuation 《Modern Physics Letters B》 2018,32（24） | The contact plays an important role in the study of ultracold atoms. We determine thecontact from the high-frequency asymptotic behavior of radio-frequency spectrum fora homogeneous Fermi gas at unitarity in the normal phase. The contact is obtainedwithin the framework of the non-self-consistent T-matrix approximation with particle–hole fluctuation. | 一类 |
| 5 | 李声锋 | Parametric Estimation in the Vasicek-Type Model Driven by Sub-Fractional Brownian Motion 《Algorithms》 2018.12. | In the paper, we tackle the least squares estimators of the Vasicek-type model driven by sub-fractional Brownian motion: dX\_ t = ( µ + θX\_t ) dt + dS\_H^t, t≥0 with X\_0 = 0, where S\_H is a sub-fractional Brownian motion whose Hurst index H is greater than 1/2 , and µ∈R , θ∈ R^+ are two unknown parameters. Based on the so-called continuous observations, we suggest the least square estimators of µ and θ and discuss the consistency and asymptotic distributions of the two estimators. | 一类 |
| 6 | 刘娟 | Dynamics of an epidemic model with delays and stage structure 《Computational and AppliedMathematics》 2018（4） | In this paper, dynamics of a stage-structured epidemic model with delays andnonlinear incidence rate is analyzed. Local stability and existence of Hopf bifurcation is discussed by choosing possible combination of the delays as the bifurcation parameter. It is proved that the unique endemic equilibrium is locally asymptotically stable when the delay is suitably small and a bifurcating periodic solution will be caused once the delay passes through the corresponding critical value of the delay. We make use of the normal form theory and center manifold theorem to obtain the explicit formulas for determining the properties of the Hopf bifurcation. Numerical simulations supporting our obtained findings are carried out in the end. | 一类 |
| 7 | 亓洪胜 | A law of iterated logarithm for a subfractional Brownian motion and an application 《Journal of Inequalities and Applications 》  2018（4） | For a sub-fractional Brownian motion with Hurst index 0 < H < 1, we give a local law of the iterated logarithm and an application. | 一类 |
| 8 | 孙西超 | Moderate deviations for stochastic fractional heat equation driven by fractional noise 《Complexity》 2018.08.20 | We consider a class of stochastic fractional heat equations driven by fractional noises. A central limit theorem is given, and a moderate deviation principle is established. | 一类 |
| 9 | 孙西超 | Revisiting fractional Gaussian noise 《Physica A》 2019.05.01 | The contributions given in this article are mainly in two folds with regard to the fractional Gaussian noise of the Weyl type. The first one is to present a complete form of fGn, which is taken as the output of a fractional-order filter driven by white noise. The second is to propose the analytic expressions of the impulse response function and the frequency transfer function of that fractional-order filter. We also give an expression of the fractional BrownianmotionoftheWeyltypeasaconsequenceofthepresentfGn.Besides,wesuggest that the statistical dependences of fGn may be described based on the frequency transfer function or the impulse response function of the fractional-order filter. | 一类 |
| 10 | 王晶 | Stability and Complexity Analysis of Temperature Index Model Considering Stochastic Perturbation 《Advances in Mathematical Physics》 2019.01.01 | A temperature index model with delay and stochastic perturbation is constructed in this paper. It explores the inﬂuence of parameters and stochastic factors on the stability and complexity of the model. Based on historical temperature data of four cities of Anhui Province in China, the temperature periodic variation trends of approximately sinusoidal curves of four cities are given, respectively. In addition, we analyze the existence conditions of the local stability of the temperature index model without stochastic term and estimate its parameters by using the same historical data of the four cities, respectively. Te numerical simulation results of the four cities are basically consistent with the descriptions of their historical temperature data, which proves that the temperature index model constructed has good ftting degree. It also shows that unreasonable delay parameter can make the model lose stability and improve the complexity. Stochastic factors do not usually change the trend in temperature, but they can cause high frequency ﬂuctuations in the process of temperature evolution. Stability control is successfully realized for unstable systems by the variable feedback control method. Te trend of temperature changes in Anhui Province is deduced by analyzing four typical cities. | 一类 |
| 11 | 王莉 | Single- and Dual-pulse Laser Induced Breakdown Spectroscopy for Aluminum in Liquid Jets 《光谱学与光谱分析》 2018（1） | A homemade experimental setup of laser-induced breakdown spectroscopy (LIBS) with aqueous jets was used to compare the detection results of dual-pulse (DP-LIBS) and single-pulse laser-induced breakdown spectroscopy (SP-LIBS) for heavy metal elements in liquids. Two Q-switched Nd:YAG lasers that operated at 532 nm were utilized to generate plasma on the AlCl3 aqueous jets. The plasma emission signal was detected by spectrometer with an intensified charge-coupled device (ICCD). The effects of laser-pulse energy, ICCD gate width, and ICCD gate delay on the intensity of the Al spectral line at 396.15 nm were presented for SP-LIBS. Experimental results showed the optimum parameters for laser energy, ICCD gate width, and gate delay are 50 mJ, 150 ns, 1200 ns, respectively. The influence of experimental parameters, including interpulse delay, total pulse energy, and ICCD gate delay on the signal enhancement of the Al 396.15 nm spectral line intensity was investigated and optimized. Results showed that the optimal parameters for interpulse delay, total pulse energy, and ICCD gate delay are 1000 ns, 50 mJ, 1100 ns respectively. The detection limits of Al are 26.79 and 10.80 ppm by SP-LIBS and DP-LIBS, respectively. The results indicated that DP-LIBS can improve the detection sensitivity which offers a feasible basis for the detection of metallic elements in liquid. | 一类 |
| 12 | 徐卫青 | Investigations of the valence-shell excitations of molecular ethane 《THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS》  2018.04.13 | The differential cross sections and generalized oscillator strengths for the low-lying excitations of the valence-shell 1e g orbital electron in ethane have been measured for the first time at a high incident electron energy of 1500 eV and a scattering angular range of 1.5–10. A weak feature, termed X here, with a band center of about 7.5 eV has been observed, which was also announced by the previous experimental and theoretical studies. The dynamic behaviors of the generalized oscillator strengths for the 3s (8.7 eV), 3s+3p (9.31 eV, 9.41 eV), and X (s7.5 eV) transitions on the momentum transfer squared have been obtained. The integral cross sections of these transitions from their thresholds to 5000 eV have been obtained with the aid of the BE-scaling (B is the binding energy and E is the excitation energy) method. The optical oscillator strengths of the above transitions determined by extrapolating their generalized oscillator strengths to the limit of the squared momentum transfer K2 ! 0 are in good agreement with the ones from the photoabsorption spectrum [J. W. Au et al., Chem. Phys. 173, 209 (1993)], which indicates that the present differential cross sections,  generalized oscillator strengths, and integral cross sections can serve as benchmark data. | 一类 |
| 13 | 鲍宏伟 | Complemented Sylow subgroups of finite groups 《中国科学技术大学学报》 2018.11 | The relationship between the complementability of Sylow subgroups and the structure of a group was considered, and some results about the construction of composition factors were obtained. Further, one of Heliel'sresults is the corollary of our results. | 二类 |
| 14 | 陈华喜 | Cotorsion Dimension of Weak Crossed Products 《Communications in Mathematical Research》 2018（2） | Let H be a nite-dimensional weak Hopf algebra over a eld k and A an associative algebra, and A# H a weak crossed product. In this paper, a spectral sequence for Ext will be constructed which yields an estimate for cotorsion dimension of A# H in terms of the corresponding data for H and A. | 二类 |
| 15 | 鲁琦 | WGP-内射环及其应用 《吉林大学学报(理学版)》 2018 (03) | 考虑WGP-内射环的极大零化子的性质,证明了若一个左WGP-内射环R满足对任意无限个元素a\_1,a\_2,a\_3,…,均有左零化子构成的升链l(a\_1)■l(a\_1a\_2)■l(a\_1a\_2a\_3)■…是稳定的,则:R是半准素环；R是左、右完全环；R是左、右Kasch环.并给出WGP-内射环的一些充要条件. | 二类 |
| 16 | 陈华喜 | 关于π-余模子余代数的一个注记 《佛山科学技术学院学报（自然科学版）》 2018 (3) | 引入了π-H-余模余代数、π-(H~)-模代数、π-H-余模子余代数及π-(H~)-模理想的定义,给出局部有限维的π-H-余模余代数与π-H\*-模代数间的对偶关系,证明了Hopf π-余代数H上的π-H-余模余代数C的一簇子空间J成为π-H-余模子余代数的充要条件. | 三类 |
| 17 | 陈华喜 | 灰色GM（1,1）模型在淮南市粮食产量预测中的应用研究 《湖南工程学院学报：自然科学版》 2018（1) | 为了科学地、准确地预测淮南市未来年度的粮食产量,根据1995-2010年份淮南市粮食产量的数据基本具有单调递增性的特点,采用灰色GM（1,1）模型对其2011-2014年度的粮食产量进行了预测,预测结果与真实值之间的误差均在允许范围之内,预测具有较好的效果.这对于淮南市政府部门制定相应的经济发展计划、维护淮南市的社会稳定以及提高淮南人民生活水平均具有十分重要的意义. | 三类 |
| 18 | 陈华喜 | 正弦函数变换型G(1,1)模型在蚌埠市小麦产量预测中的应用 《吉林建筑大学学报》 2018 (02) | 由于易受气候以及自然灾害等因素的影响,小麦产量的变化往往呈现出接近周期性的非线性趋势,为了克服传统GM(1,1)模型预测结果呈单调性的缺点,本文先将原始数据x~(0)映射成正弦函数x~(0)=siny~(0)(y~(0)=arcsinx~(0))后的y~(0)值作为新的原始数据带入GM(1,1)模型,然后再将GM(1,1)模型的预测值运用x~(0)=siny~(0)还原回去,对GM(1,1)预测模型加以改进.结果表明,在预测准确度上,正弦函数变换型的GM(1,1)模型明显优于传统的GM(1,1)模型. | 三类 |
| 19 | 陈华喜 | 地方应用型本科院校《高等数学》分层教学模式的构建 《山东农业工程学院学报》 2018 (06) | 阐述了高等数学分层教学的内涵,分析了地方新建本科院校高等数学教学现状及存在问题,介绍了高等数学分层教学的及成功经验,进而探讨如何构建地方新建本科院校高等数学分层教学模式,以期能够提升地方新建本科院校高等数学以及其它公共课的教学质量与教学效率。 | 三类 |
| 20 | 傅院霞 | 液相基质中微量金属元素Pb的激光诱导击穿光谱研究 《原子与分子物理学报》 2018(1) | 通过单脉冲激光诱导击穿光谱技术（LIBS）,测定了Pb（NO3）2水溶液中微量重金属元素Pb的LIBS光谱.实验研究溶液中Pb元素的LIBS光谱信号的时间（300 ns-1300 ns）演化特性,得到了本实验的优化实验条件,光谱探测相对激光的延时为800 ns,单脉冲激光能量35 m J.在最佳实验条件下测得Pb微量元素的LIBS定标曲线,计算得到单脉冲LIBS用于Pb（NO3）2水溶液中微量金属元素分析的检测限177 ppm. | 三类 |
| 21 | 贾朝勇 | 概率论与数理统计课程考核方式的探索 《白城师范学院学报》 2018 (10) | 传统的概率论与数理统计课程考核方式忽视了学生实践能力的培养,不能体现这门课程的应用性,有必要建立顺应时代的、全新的课程考核方式.本文基于该课程的特点,提出一种以平时成绩、期中考试、期末考试和调查报告四位一体的考核方式,这种考核方式既体现这门课程理论和实践的统一,又有利于学生综合能力的培养. | 三类 |
| 22 | 李声锋 | 数值分析课程教学中运用Mathematica软件的交互教学实践 《通化师范学院学报》 2018(8) | 数值分析是高等院校大多数理工科专业必须开设的一门重要课程,在工程技术等领域发挥着重要的作用.在数值分析课程教学中运用Mathematica数学软件进行交互教学,可以改善教学效果和质量,激发学生学习该课程的兴趣,增强学生探究问题的能力,使学生切身体验数值分析理论在实际中的应用. | 三类 |
| 23 | 刘娟 | 具有阶段结构的时滞捕食系统的周期解 《北华大学学报(自然科学版) 》 2018 (06) | 研究了一类捕食者具有阶段结构和HollingⅡ类功能性反应的时滞捕食系统.利用特征方程方法,将成年捕食种群的消化时滞作为参数,讨论了捕食模型正平衡点的局部稳定性和Hopf分支的存在性.利用中心流形理论和规范型定理,得到了Hopf分支方向和分支周期解是否稳定的计算公式.最后通过仿真模拟说明了上述理论分析的正确性. | 三类 |
| 24 | 潘玉荣 | 一类周期均值回复过程的最小二乘估计 《佳木斯大学学报(自然科学版) 》 2018(3) | 考虑一类周期均值回复过程的参数估计问题.基于连续样本轨道,应用最小二乘技巧构造了漂移项中未知参数的估计量。并利用多重随机积分的中心极限定理,证明了当观察的周期数趋向无穷大时该最小二乘估计量具有渐近正态性. | 三类 |
| 25 | 潘玉荣 | 基于季节ARIMA模型的短期电价预测 《白城师范学院学报》 2018 (12) | 考虑电价具有波动性、多重周期性和均值回复性等特点,将季节ARIMA模型应用于电价的短期预测中.以美国加州电力市场的历史电价数据为样本,利用EVIEWS软件建立了电价的短期预测模型,并用建立的模型对未来一天24个时段的电价进行预测.研究结果表明,季节ARIMA模型对短期电价具有较高的预测精度. | 三类 |
| 26 | 亓洪胜 | 一阶常系数微分方程的积分因子研究 《菏泽学院学报》 2018 (05) | 在现代电力和工程计算实例应用中,很多数学模型均是以一阶常系数微分方程的形式构建起来的.高于一阶常系数微分方程的初值或是边值问题均可等效转换为一阶常微分方程组问题,研究一阶常系数微分方程组的数值求解具有特殊的基础性意义.引入积分因子的概念,提出一阶常系数微分方程求解的基本方法.推导出四种常见的一阶常系数微分方程的积分因子的一般形式,并给出不同形式积分因子存在的充要条件,使求解过程更简单,更清晰.该方法可用于求解当前常规方法无法求解的微分方程. | 三类 |
| 27 | 王晶 | 一类低碳产品时滞价格博弈模型的稳定性分析及控制 《沈阳大学学报(自然科学版)》 2018 (05) | 构建了绿色供应链中带时滞的价格博弈模型.以零售商的延迟决策为时滞参数,利用特征值法讨论了博弈模型在盈亏平衡点处的局部渐近稳定性,给出了模型产生局部Hopf分岔的充分条件,确定了模型分岔的时滞临界点.通过数值仿真验证了理论分析的正确性.最后,借助变量反馈控制法对失稳模型进行了有效控制.研究表明,当时滞参数小于临界值时,模型处于稳定态；否则模型处于失稳态,但利用控制方法可以使其重返稳定态. | 三类 |
| 28 | 王晶 | 教学辅助软件在高等数学中的应用研究 《湘南学院学报》 2018 (02) | 在高等数学中利用教学辅助软件,能够增强教学内容的直观性.通过实例介绍了Matlab和Mathematica两个软件的应用,主要讲解利用图形的方式使课程内容形象化,从而激发学生的学习兴趣. | 三类 |
| 29 | 王晴晴 | 解析倒格子空间和波矢空间 《蚌埠学院学报》 2018 (05) | 在固体物理学课程中,理解倒格子空间和波矢空间一直是学习的难点之一。从X射线衍射实验出发,并结合正格子空间,对倒格子空间和波矢空间进行了详细的解读,并且采用图形实例给出了凸显物理内涵的解释。 | 三类 |
| 30 | 王晴晴 | 晶格振动模式密度研究 《大学物理》 2018（8) | 晶格振动模式密度(声子态密度)即单位频率间隔内的模式数，是反映声子在波矢空间分布疏密程度的物理量.为 了准确地求出晶格热容量随温度的变化关系，必须用较精确的办法计算出晶格振动的模式密度，进而掌握材料的热力学性质. 一般教材中对该部分的讲解晦涩难懂，本文从晶格振动的物理意义开始，分析说明并推导一维、二维、三维不同体系的晶格振 动模式密度公式，进而求出德拜模型下不同体系晶格热容公式. | 三类 |
| 31 | 赵玉梅 | 概率论与数理统计在经济中的应用 《合肥学院学报(综合版)》 2018(2) | 介绍了概率论与数理统计在经济中的应用原理,主要通过一些实例分析了概率论与数理统计模型在经济利润和经济销售方面的应用。旨在表明概率论与数理统计在经济中的重要性以及探讨怎样使用概率统计模型恰到好处地解决经济问题。 | 三类 |
| 32 | 李莉 | “新工科”背景下光电检测技术课程在人才培养中的作用 《科教导刊》 2018 (12) | 光电检测技术是光电信息科学与工程专业的一门重要课程,是理论与应用的紧密结合。应用型本科培养的人才需具有较强的技术应用创新能力和能够适应市场及高新技术发展的需要。光电检测技术教学包括理论教学、实验教学和课程设计在一起的综合应用课程,在光电信息类教学体系中具有不可替代的作用,是一门学生必修的重要课。 | 四类 |
| 33 | 亓洪胜 | 新工科背景下应用型高校概率统计课程的教学探索 《科教导刊》 2018 (06) | 本文以作者的教学实践为例,探讨了新工科背景下的概率统计课程教学,提出了:归纳总结,注重知识背景；问题驱动,强调思想方法；直观演示,引入数学软件；设计有趣案例,激发学生学习兴趣的教学方法等。 | 四类 |
| 34 | 屈苏平 | “光电信息物理基础”课程的教学探索 《科教文汇》 2018 (05) | "光电信息物理基础"课程是光电信息科学与工程专业(光电专业)的基础骨干课程之一,本课程涉及内容多,知识面广,理论性强,加之学生对于课程认识不足等原因造成实际教学效果不理想。针对这些问题,本文对教学模式和手段进行初步探索,促进本专业学生能够有效学习接纳本门课程。 | 四类 |
| 35 | 吴夏芝 | 光电子技术的发展现状及应用探讨分析 《山东工业技术》 2018(21) | 由光子技术和电子技术结合而成的光电子技术属于现代电子信息技术中核心技术之一,在信息、环境科学、能源等领域被广泛运用,技术也愈发成熟,在促进时代进步中发挥重要作用。就目前发展形势而言,光电子技术是信息产业的核心内容,可能成为未来世界经济发展的主要生产力。本文分析了光电子技术的发展现状,并探讨其在各领域中的应用。 | 四类 |
| 36 | 徐卫青 | 物理学习现象量化分析与应对策略 《高等理科教育》 2018（1） | 大学物理作为理工科专业学生公共基础课,其地位和重要性不言而喻.鉴于传统的大学 物理教学方法难以适应新的教学实际,文章研究了地方应用型本科院校学生学科基础和学习行为特 征,并对其大学物理学习现象进行了量化分析,建立了两者之间的关联关系,由此提出了一套有效提 高大学物理教学质量的应对策略. | 四类 |
| 37 | 郑玛丽 | 应用型本科院校对口招生学生《高等数学》的学习现状与对策 《安徽电子信息职业技术学院学报》 2018 (05) | 最近几年,对口招生为应用型本科院校提供众多生源。由于对口招生学生文化课基础较差,这为教学工作带来了新的挑战,尤其是《高等数学》的教学。对应用型本科院校对口招生学生《高等数学》教学对策及对口招生学生学习现状进行分析,以期促进对口招生学生教学工作的开展。 | 四类 |

蚌埠学院2018度发表论文一览表：经济与管理学院

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **第一作者** | **论文名称，期刊名称，发表时间** | **论文摘要** | **论文级别** |
| 1 | 李文瑛 | 基于刺激—反应理论的有机食品购买行为研究——以有机猪肉消费为例 《华东经济管理》 2018（6） | 文章基于刺激—反应理论,构建营销刺激、政府规制、心理反应与有机食品购买行为理论分析模型。以有机猪肉为例,采用北京、上海等城市747份问卷的调研数据,运用有序Logit模型分析有机食品购买行为的影响因素。结果表明:营销刺激因素中对有机猪肉价格的接受程度、促销的信任程度和购买有机猪肉的方便程度正向影响购买行为；政府规制因素中对有机猪肉认证的信任程度正向影响购买行为；心理反应因素中对有机猪肉的了解程度、对有机猪肉可追溯信息的查询意愿、对有机猪肉更有助于健康的信任程度正向影响购买行为,对常规猪肉质量的忧患程度负向影响购买行为。 | 二类 |
| 2 | 费瑞波 | 出版产业融合创新研究:价值创造与路径选择 《出版科学》  2018（1） | 出版产业融合创新是我国现代出版产业发展的重要路径,而价值创造是出版产业融合的动力源泉.文章分析了我国供给侧改革背景下出版产业融合创新的内在机理,从微观、中观和宏观三个层面阐述了出版产业融合创新的价值创造过程,并对我国现代出版产业融合创新的路径提供了建议和对策. | 二类 |
| 3 | 方超 | 基于引力模型的皖北城市经济联系研究 《地域研究与开发》 2018（2） | 通过构建多维度城市发展质量评价指标体系，借助修正后的引力模型和断裂点模型，定量分析皖北6个地级市之间的空间经济联系。结果表明:皖北各城市间的经济联系普遍较弱，区域中心城市地位不显著，影响力不明显；城市间屏蔽效应渐显，城市发展南强北弱的趋势进一步加剧；城市结构初步显示阜阳—亳州、蚌埠—淮南、宿州—淮北组群发展的“三足鼎立”空间格局。建议各级政府主动转变职能，充分发挥协调、引领作用，加快皖北区域中心城市建设，构建区域经济长效增长机制 | 二类 |
| 4 | 张娜 | 中国经济增长与二氧化碳排放的平滑转换研究 《统计与决策》 2018（11） | 文章选取1978—2015年中国人均收入和二氧化碳排放时间序列数据,采用较多项式模型更加灵活的平滑转换回归模型进行计量分析。通过模型的构建和检验,发现中国人均收入和二氧化碳排放并不存在环境库兹涅茨曲线。但是发现了人均收入和二氧化碳排放之间的三种机制:低收入机制,人均收入对二氧化碳排放弹性较低;中收入机制,随着人均收入的上升二氧化碳排放弹性增加;高收入机制,随着人均收入的上升二氧化碳排放的弹性逐渐降低。 | 二类 |
| 5 | 陈荣 | 基于创新创业视角的市场营销专业人才培养模式优化研究——以蚌埠学院为例的分析 《淮南师范学院学报》 2018（3） | 地方应用型本科院校,要培养符合地方的创新创业人才,人才培养模式的优化势在必行。针对蚌埠学院市场营销专业存在的人才培养模式和创新创业教育没有真正融合等问题,从教学内容和方法、"双能型"教师和创业导师培养、校企合作积极推进协同育人等方面对市场营销专业人才培养模式进行优化研究。 | 三类 |
| 6 | 张庆利 | 安徽省科技创新效率及其与经济发展耦合协调性判断 《蚌埠学院学报》 2018（3） | 以2011-2015年数据为样本,采用DEA方法测算了安徽省16个地区的技术效率和规模效率,运用耦合协调系数评价了不同地区科技创新效率与经济发展的耦合协调程度。数据结果表明:安徽省平均科技创新效率达到0.8以上,但科技创新与经济发展两个子系统的耦合协调度较低,二者之间没有很好地相互融合和彼此促进。 | 三类 |
| 7 | 张娜 | 环境规制下区域创新环境对工业企业技术创新效率的影响研究 《资源开发与市场》 2018（5） | 在考虑环境污染和能源消耗的基础上,运用包含非期望产出的SBM-DEA模型测算了安徽省工业企业技术创新效率;运用Tobit方法,从区域创新环境角度研究了工业企业技术创新效率的影响因素。研究表明：考虑环境规制的安徽省工业企业技术创新效率有较大的提升空间;区域创新环境中制度环境、高新技术产业溢出和环境规制强度对环境规制下工业企业技术创新效率具有显著的提升作用,FDI溢出、产学研合作溢出对其影响是负面的,经济发展水平、金融支持环境、政府对工业企业创新的直接支出、政府对工业企业创新的税收减免、人力资本存量、科技创新人才强度对其无显著影响。 | 三类 |
| 8 | 费瑞波 | 中部地区一二三产业融合研究:现状评判和路径选择 《武汉商学院学报》 2018（1） | 当前,中部地区一二三产业融合发展现状面临着诸多难题,农业发展不均衡、产业融合水平低、利益联结松散、农业多功能挖掘不够、融合方式单一等问题日益突出。通过这一现状评判,研究提出了要通过做强农产品加工业、建立紧密型利益联结机制、大力培养新型农业经营主体、着力拓展农业多功能、加强资金支持和人才支持、推进中部地区合作发展等措施加快中部地区一二三产业融合发展,以期为促进中部地区农业转型发展、农民增收和农业供给侧结构性改革提供理论支撑和决策参考。 | 三类 |
| 9 | 盛旗锋 | 公共自行车运营补贴的信号博弈分析 《淮海工学院学报》 2018（2） | 财政补贴是公共自行车可持续发展的重要举措之一。通过分析政企间运营补贴的信号博弈过程,揭示了博弈主体的策略选择机制、相互影响关系及均衡的实现。结果显示,企业伪装成本和期望风险成本越高,市场均衡的效率就越高。要实现分离均衡就必须提高伪装成本和期望风险成本,这就要求政府要制定完善的公共自行车服务质量评价体系,建立合理的监管机制。 | 三类 |
| 10 | 马薇薇 | 基于实物期权的旅游项目投资分析 《长春大学学报》 2018(07) | 对旅游项目的投资进行科学的决策,不但关系到投资人的利益,更涉及到整个旅游业的发展及国家的经济兴衰。传统旅游投资项目的评估因为其本身固有的弊端可能造成对旅游项目错误的估计。从实物期权角度出发,本文建立了二叉树和蒙特卡洛两种模型,对旅游项目投资进行模拟评估。论证了实物期权方法可以克服传统投资决策依靠主观判断而产生的缺陷,可确保投资决策的合理性及有效性,从而为投资者提供参考。 | 三类 |
| 11 | 马薇薇 | 基于因子分析法的校外实践课程影响因素分析 《蚌埠学院学报》 2018（3） | 以实践教学为研究视角,利用问卷调查对影响实践教学效果的因素进行研究,确定若干影响实践教学的因素。运用统计分析及结构方程模型对4个影响因素进行分析。最终得出结论:4个影响因素与实践教学效果都存在正相关关系,其中影响最大的是课程内容,其它依次是实践教学基地质量、教学方法及学生自身因素。 | 三类 |
| 12 | 职亮 | 房地产企业精准营销策略 《安徽广播电视大学学报》 2018（2） | 随着各地房地产市场的日渐成熟及国家对房地产业调控力度的加大,房地产市场竞争激烈,多地房地产开发企业为扩大市场份额实施精准营销策略。在对精准营销策略理论及其特征分析的基础上,研究发现房地产企业实施精准营销策略存在目标市场不明确、品牌形象定位不清晰、配套战略实施不到位等问题,为此以佰亿、恒大等公司为例提出提高市场细分及定位的针对性、加强品牌形象塑造、优化精准营销策略方案的建议。 | 三类 |
| 13 | 崔晓峰 | 电子商务专业“三位一体五环节”实践教学体系的构建研究 《电子商务》 2018（9） | 电子商务专业是一门实践性很强的复合型应用学科,培养适应当前电子商务发展的专业人才需要构建科学、完整的实践教学体系。本文从当前电子商务市场人才需求出发,提出了要解决的问题,在回顾研究现状的基础上,对电子商务专业实践教学体系构建理念与培养定位进行了明确,分析了实践教学体系的构成内容,提出了"三位一体五环节"的实践教学体系,并就实践教学质量保障进行了探究,构建出多维度、模块化的实践教学体系。 | 四类 |
| 14 | 张昱 | 职业生涯规划视角下地方院校大学生就业力提升路径研究 《中国市场》 2018（05） | 大学毕业生就业力不足是导致大学生就业难的重要因素,针对目前大学毕业生自我认识不清晰、基本工作能力较弱、专业实践能力缺乏以及就业技能、职业规划与发展能力不足的现状,提出地方院校要立足本土,打造特色专业,服务地方经济发展；要重视大学生基本就业能力培养,加强专业技能教育；要大力开展职业生涯规划教育,实施全程化生涯规划指导等一系列就业力培养路径及措施 | 四类 |
| 15 | 张庆利 | 基于能力培养的《管理会计》实验实践教学研究——以蚌埠学院为例 《黑龙江教育学院学报》 2018（11） | 为提高地方本科院校财务管理专业学生的就业竞争能力,培养学生的应用实践能力,从师资力量培养、 实验室建设、实验实践环节设计、经费投入等角度,探讨为了保证管理会计课程实验实践教学效果,应配套进行课程 考核改革,引导和促使学生积极参与相关学科竞赛职业技能考试,学校、教师和学生三方协作配合,以达到提升《管理会计》实验实践教学效果的目的. | 三类 |
| 16 | 王梅 | 高校会计人员能力综合评价 《河北北方学院学报》 2018（3） | 目的 针对高校会计人员的能力水平,建立高校会计人员综合能力评价指标体系,以及利用评价模型对高校会计人员能力进行综合评价,并给出提高高校会计人员能力的建议。方法 以蚌埠学院财务处某会计的综合能力为研究对象,在结合相关专家意见基础上,依据模糊聚类分析法与主成分分析法,构建1套由2个层次组成的高校会计人员能力评价体系,然后采用梯形模糊层次分析法对各层次指标赋权,进而用二级模糊综合评判法建立高校会计人员能力评价模型,并将评价模型应用于该会计综合能力的评价中。结果 该会计能力综合评价等级为“二等”水平,且综合得分为82.92分,能力水平较高;专业技能(B4)、职业相关知识(B3)、职业相关技能(B5)对高校会计人员能力的影响较大,分别占22.8%、21.2%与20.4%;责任心与应变能力、审计与会计电算化、统计学与经济学、会计核算能力与财务软件应用、解决问题的能力与实际操作能力对相应一级因子的影响较大。结论 专业技能与职业相关知识掌握不全面,职业相关技能不强,责任心与应变能力等个性能力不强,审计与会计电算化等专业知识掌握不熟练,是目前中国高校会计人员存在的较为普遍现象。因此,通过会计人员积极主动加强自身专业知识与专业技能的训练,学校为会计人员创造学习机会,以及学校建立健全激励与奖惩制度等方式提升高校会计人员综合能力。 | 三类 |

蚌埠学院2018年度发表论文一览表：艺术设计学院

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **第一作者** |  | **论文摘要** | **论文级别** |
| 1 | 白石 | The Role of Rapid Manufacturing Technology in Industrial Design 《IOP Conference Series: Materials Science and Engineering》 382(2018)032011 | The "rapid manufacturing technology" solves the bottleneck problem of restricting R & D and trial production of industrial design as well as breaking the traditional mode of product design and development. When not open the mold, R & D personnel can achieve the production demands of small quantities and varieties of products. Using rapid manufacturing technology can obtain prototype almost exactly as the same as the quality of the actual product, which will help to put into mass production after the successful negotiation of transaction. At the same time, rapid manufacturing techniques facilitate the correction of possible design errors before opening the mold. | 一类 |
| 2 | 白石 | Study on Practice Teaching System of Undergraduate Industrial Design in Comprehensive University 《MATEC Web of Conferences》 176,02007(2018) | The Industrial Design of the comprehensive university should actively carry out education and teaching research and reform, where practice teaching plays an increasingly important role in Industrial Design education. Focusing on the training of high-quality professionals, the practice-based Industrial Design teaching system was discussed. The guiding ideology and the formulation of guidelines for establishing a practical teaching system, were proposed as well as a multiple-level innovation and open practice teaching system structure. At the same time, the important features of the practical teaching system of Industrial design are explained, such as proportion of time, teaching module, teaching platform, teaching arrangement, etc. which provide reference theory and method for the practical teaching of Industrial Design. | 一类 |
| 3 | 纪旭 | Design and development of a maintenance and virtual training system for ancient Chinese architecture 《Multimedia Tools and Applications》 2018.04.10 | Ancient Chinese architecture is an important aspect of traditional Chinese culture and has been studied by many scholars around the world via historical documents, photographs, and three-dimensional models. In this paper, a building information model (BIM) and virtual reality (VR) and video analysing technology are used to develop a maintenance and virtual training system for ancient architecture. A digital ancient architecture model that includes a three-dimensional model and attributes is established, and the model can be visualized using a VR video processing system. Based on this system, we propose a method of fire detection in the maintenance system to ensure the safety of ancient buildings. After performing lightweight processing of the three-dimensional model, the Forge platform, which can achieve high-speed browsing via Web browsers, is used to perform the virtual construction, dismantling and other functions. By providing an immersive experience, users will develop a deeper understanding of ancient architectural structures and construction processes, which will accelerate research on ancient architecture. | 一类 |
| 4 | 万惠玲 | “山神土地”双神同构纸马的图像系统与复合隐喻 《艺术百家》 2018（1） | 纸马作为中国传统的民俗艺术物品,具有敬神禳灾、祈福获佑的文化功用。它交织着艺术、民俗与宗教的因素,既古奥神秘而又质朴多趣,寄托着民间的信仰追求和审美情感。纸马图像的构成简繁并存、虚实互见,形制多样,其中,"山神与土地神"双神同构的纸马,以独特的视觉造型、幽隐的文化意象与神秘的信仰观念成为解读纸马图像在精神诉求、视觉叙事和艺术审美的可靠路径。 | 二类 |
| 5 | 胡飞 | “鬼脸式”陶足造型与黄淮流域远古先民的鸱鸮崇拜观念 《蚌埠学院学报》 2018（4） | "鬼脸式"陶足是龙山文化时期陶足造型的典型式样,针对考古学界对陶足的"鬼脸式""鸟喙形"或"鸟首形"命名,从造型特征及先民信仰观念等方面深入分析后认为,陶足所表现的形象应该是猛禽鸱鸮,反映出黄淮流域远古先民的鸱鸮崇拜观念。 | 三类 |
| 6 | 王磊 | “鬼脸式”陶足造型与黄淮流域远古先民的鸱鸮崇拜观念 《南昌师范学院学报》 2018（7） | "鬼脸式"陶足是龙山文化时期陶足造型的典型式样,针对考古学界对陶足的"鬼脸式""鸟喙形"或"鸟首形"命名,从造型特征及先民信仰观念等方面深入分析后认为,陶足所表现的形象应该是猛禽鸱鸮,反映出黄淮流域 | 三类 |
| 7 | 杨寅秋 | 基于传统文化保护与传播的新媒体交互艺术应用研究 《西昌学院学报(社会科学版) 》 2018（1） | 基于信息时代的背景下,促进了新媒体交互艺术的迅速崛起。新媒体交互艺术集现代摄影技术以及互联网等技术于一身。新媒体交互艺术在实际传统文化保护中的应用,不但可以修复与再现损毁的传统文化资源,而且还能够对文化场馆进行虚拟展示,保存和传播珍稀文化资源。该文主要总结了新媒体交互技术的特征,并分析了传统文化保护与传播的新媒体交互艺术应用。 | 三类 |
| 8 | 孟娟 | 淮河流域图腾视觉符号语义在现代艺术设计中的应用研究 《山东农业工程学院学报》 2018（12） | 本文通过对淮河流域图腾视觉符号语义在景观设计、视觉传达设计、产品设计及服饰设计等现代设计的具体应用进行梳理分析。站在现代设计的立场去筛选和辨识淮河流域图腾视觉符号中的美,从淮河流域图腾视觉符号原形中提炼出新图形进行再创造,实现设计的创新。重点结合相关当代设计实践,融合最具有表现力和感染力的淮河流域图腾视觉符号元素加以创作设计,形成富有现代文化特色的视觉符号,最终实现设计的本土化、地域化设计,达到地域艺术文化传承这一目的 | 三类 |
| 9 | 金鑫 | 3D打印技术在花鼓灯文创设计中的应用 《辽宁工业大学学报 （社会科学版》 2018（4） | 形式多样的花鼓灯系列文创产品承载着淮河流域传统文化的沟通媒介,他作为一种情感的抒发,一种传统文化的凝结与表达,一种地域专属的文化名片,被赋予了越来越重要的地位与作用。在传统艺术逐渐消逝的当今,单一化、同质化的文创产品已经不能满足当代人的审美需求。3D打印技术的运用为文创产品的开发与研究提供了新型的展现形式,简化了研发设计的工艺流程,缩短了产品研制的周期,为花鼓灯系列文创产品的设计与开发提供了无限可能。 | 三类 |
| 10 | 王芳 | 高校辅导员胜任力模型研究 《湖南工程学院学报(自然科学版》 2018（3） | 依据国家相关文件精神,在结合专家意见的基础上建立了包含4个一级指标及11个二级指标的高校辅导员胜任力评价指标体系,并用熵值法对各级指标进行赋权,用模糊综合评判法建立了高校辅导员胜任力评价模型.该模型结果显示,教学能力和人格特质两个一级因子对辅导员胜任力影响最大,人际特性、教育知识、教学设计、教学实施、人际特征五个二级因子对辅导员胜任力影响最大,教学设计、人际特性、教育知识、职业态度四个二级因子对相应一级因子教学能力、人格特质、知识素养以及职业品格的影响最大.同时,将该模型应用于蚌埠学院艺术设计学院某辅导员胜任力评判中,得到的该辅导员胜任力隶属于"乙"等级,结果与实际情况基本一致. | 三类 |
| 11 | 王芳 | 蚌埠地区旅游商品包装设计的现状、存在问题及原因分析 《山东农业工程学院学报》 2018（12） | 旅游商品包装对旅游商品市场开发及地方旅游经济的发展具有十分重要的意义。在查阅相关资料及充分调研的基础上,从缺乏精品包装、包装缺乏地域文化特色、包装的造型缺乏亮点、包装的人性化设计理念不强以及产品特色与包装风格不协调等五个方面阐述了当前蚌埠地区旅游商品包装设计的现状,并分析了存在这些问题的原因主要是相关人员对旅游商品包装认识不够、政府及相关部门的引导与扶持力度不够以及缺乏专业的旅游商品包装设计人员。 | 三类 |
| 12 | 马彦 | 基于现代审美意识下的蚌埠玉雕传承创新路径研究 《蚌埠学院学报》 2018（5） | 近年来,曾经一度繁荣的蚌埠玉雕产业陷入衰败,急需寻找产业发展的创新突破口。在分析蚌埠玉雕产业现状及形成因素的基础上,对现代审美意识特性进行剖析,寻找传统工艺与现代审美的契合点。以现代审美观念对传统仿古玉雕技艺进行传承及观念创新,积极开发具有现代审美品味与文化沉淀的玉雕产品,提高从业人员文化艺术修养等,探索契合时代精神的产业发展创新路径。 | 三类 |
| 13 | 孙强 | 现代设计与镜中的徽州图像符号研究 《枣庄学院学报》 2018（6） | 针对符号系统中徽州民俗图像系统的表征问题,发现其在现代消费语境下的存在状态、审美特质、内部结构与传播方式等诸多方面发生了改变。本文试图借用鲍德里亚的"拟像理论"解释徽州图像从民俗文化语境走入消费文化语境的条件；在安伯托·艾柯的符号生产理论的影响下提出徽州图像符号的转变路径；通过迈克·费瑟斯通的消费文化概念探究徽州图像符号在现代设计中的存显状态；以罗兰·巴特的结构主义符号学探究徽州图像符号内在结构的变迁。 | 三类 |
| 14 | 孙强 | 提高应用型本科院校艺术设计类专业教学质量的路径研究 《山东农业工程学院学报》 2018（4） | 立足我国应用型本科院校艺术设计专业教育现状,从课堂生态的影响因素、学生认知模型的构建、师资队伍的加强以及课程内容的改良四方面入手,对当今艺术设计课堂教学现状进行较全面地分析,探究其中出现的各种问题,通过寻求问题解决对策的方式提高我国应用型本科院校艺术设计教育的质量,并探究提高教学质量的路径。 | 三类 |
| 15 | 孙强 | 安徽花鼓灯舞蹈服饰审美特征研究 《河南科技大学学报》 2018（8） | 在安徽花鼓灯文化的研究中,花鼓灯舞服饰因为与民俗文化的身体解释方式相关联,逐渐受到学界关注。但从花鼓灯艺术的发展史看,其服饰特征并非来自民俗艺人的自觉选择,而是受到自然与社会环境的外在限制,以及淮畔民众群体性审美导向的结果。利用图像学、符号学和视觉文化理论对此进行剖析,并循此路向探讨花鼓灯舞服饰自然美、社会美和心理美的若干具体特征,以期为开辟花鼓灯舞服饰研究的新面向提供帮助。 | 三类 |
| 16 | 孙强 | 安徽花鼓灯舞服饰呈现的审美特征 《山西农业大学学报》 2018（6） | 花鼓灯舞蹈服饰是中原地区民俗歌舞服饰的典型,由于长期以来对于花鼓灯文化的研究过分集中在歌舞展演层面,致使其服饰文化受到忽视。本文试图通过对花鼓灯舞蹈服饰特征的梳理,通过以人地关系为主线的时间维度探究,和以地域性文化比较为基础的空间维度研究,揭示其多民族服饰文化融合、多元文化特征展现的综合性审美价值。并指出花鼓灯舞蹈服饰随时代发展而呈现核心清晰、边界模糊的形态格局,这也是这一民俗文化如今能保持旺盛生命力的根本原因。 | 三类 |
| 17 | 周光云 | 寿州窑陶瓷手工艺的文化生态及其保护 《阜阳师范学院学报(社会科学版）》 2018（6） | 陶瓷手工艺是一定地域自然环境、社会条件及文化背景下的综合产物。随着现代化、工业化、城镇化的持续推进,寿州窑陶瓷手工艺原有的文化生态已处于解体状态。根据寿州窑陶瓷手工艺的现状及其式微原因,提出强化政府功能、发挥引导作用,构建学术共同体、形成研究合力,尊重传承人权益、夯实主体地位等路径,在政府、学者、传承人之间形成相互补充、协同创新的保护格局,实现寿州窑陶瓷手工艺文化生态的当代重构及可持续发展。 | 三类 |
| 18 | 周良 | 中国古典园林设计思想探析 《滁州学院学报》 2018（3） | 中国古代造园经历了几个重要的历史时期,即先秦至秦汉时期的雏形阶段,魏晋南北朝时期的转折阶段,唐宋时期的成熟阶段以及明清时期的鼎盛阶段。通过对这几个历史发展阶段的分析与阐释,归纳和总结出中国古典园林天人合一,寄情于山水以及诗情画意的造园理念与设计思想,铸就了独特的艺术风格与崇高的艺术成就,折射着丰厚的历史文化底蕴,体现着中华民族特有的审美情趣和深厚的思想境界。 | 三类 |
| 19 | 周良 | 澄怀·味象·观道与现代异形珍珠饰品设计 《安徽理工大学》 2018（3） | 道家审美文化指涉诗意性休闲人生,成为现代艺术设计重要的理论资源和文化养分。"澄怀""味象""观道"即关系到"异形珍珠"饰品设计的审美心境、审美发现以及创作路向的选择,是"异形珍珠"化"丑"为美、变"异"成宝的重要设计策略。将道家传统的休闲审美文化融入"异形珍珠"现代饰品设计,既是顺应经济生态化、审美多元化发展的时代需要,也有利于中华民族优秀传统审美文化的弘扬和人类精神家园的重构。 | 三类 |
| 20 | 周良 | 中国古典园林意境在现代餐饮空间中的表达 《宿州学院学报》 2018（8） | 为提升现代餐饮空间的设计水平,打造具有中国优秀传统文化和艺术特色的餐饮空间形式和意境,继承和发扬民族文化精髓,在具体阐述中国古典园林意境的表达形式基础上,探讨了现代餐饮空间设计中借鉴古典园林意境的艺术表达方法,即通过营造空间的文化意境,打造空间的画意之美,提升现代餐饮空间的文化和艺术内涵。 | 三类 |
| 21 | 薛峰 | 艺术设计专业素描 教学新模式初探 《安庆师范大学学报 （社会科学版）》 2018（4） | 艺术设计专业素描教学有必要改革传统的教学方式,可以将素描教学内容分成四个单元进行强化训练,按程序分别为自然形态的写生、自然形态的把握、人工形态的解析、抽象形态的表现,提高学生全面的造型能力,启发和引导他们创造性理解艺术与设计的关系,从而掌握具象与抽象的造型语言表现规律,完成从艺术感知到科学思考的升华。 | 三类 |
| 22 | 李蒲洁 | 传统水墨元素在数字媒体 艺术创作中的创新运用 《吉林工程技术师范学院》 2018（7） | 数字媒体艺术是一门全新的艺术门类,它是借助于电子信息和数字媒介展开的一种新型艺术形式。在进行数字媒体的艺术创作过程中,要想创作出更多新颖的作品,除了在画面中绘制一些时代性的主题和元素以外,适当地将传统水墨元素运用到这一新型艺术形式中是非常有必要的。通过将传统水墨元素中的"墨色""笔触""线条""韵律"体现在数字媒体艺术创作中,能更好地丰富画面情感,为人们传递出更多符合时代需求的主题内容。 | 三类 |
| 23 | 彭心勤 | 社会角色视角下的家居产品设计研究 《洛阳理工学院学报(社会科学版）》 2018（2） | 从社会学的角度来看,人们在社会中扮演各自不同的角色,就需要有相应的舞台道具和家居产品。不管是传统社会中的家居产品还是现代生活中的现代家居产品,都需要通过扮演着一定社会角色的使用者来使用和体验。这就要求同样扮演一定社会角色的设计师应充分考虑产品使用对象的社会性以及在设计中对自然和环境的保护。 | 三类 |
| 24 | 彭心勤 | “后碳”时代皖北篾器的新产品开发策略分析 《蚌埠学院学报》 2018 (3) | 从社会学的角度来看,人们在社会中扮演各自不同的角色,就需要有相应的舞台道具和家居产品。不管是传统社会中的家居产品还是现代生活中的现代家居产品,都需要通过扮演着一定社会角色的使用者来使用和体验。这就要求同样扮演一定社会角色的设计师应充分考虑产品使用对象的社会性以及在设计中对自然和环境的保护。 | 三类 |
| 25 | 彭心勤 | 花鼓灯符号在文创产品中的设计开发研究 《重庆科技学院学报》 2018（4） | 花鼓灯艺术体现了两千多年淮河流域人民的生活业态,承载了当地历史和地域文化,其丰富的乐器造型、鲜明的人物角色和多层次的服饰道具成为历久弥新的文化符号。对花鼓灯艺术符号进行产品语意学挖掘、情感化设计和产业品牌的开发,使这一传统文化符号焕发生机,为地域文创产品的设计和开发作出贡献。 | 三类 |
| 26 | 彭心勤 | “后碳”社会皖北篾器的审美现象和工艺创新 《红河学院学报》 2018（10） | "后碳"社会为皖北篾器工艺的生存发展带来了新的传承和创新路径。用现象学的相关概念和内容研究"后碳"下皖北篾器呈现的审美现象和独特的审美内容。从民俗审美、视觉审美、生活审美三个方面分析皖北篾器的审美现象:精编细作的工艺美、韵律节奏共存的图案美、造型美和色彩美。一则可以从审美现象学上传习、创新皖北篾器的视觉影像；二则为篾器的工艺传承和创新带来新的思维触角。 | 三类 |
| 27 | 葛田田 | 基于互联网视角下的乡村手艺生产研究 《西北美术》 2018（2） | 乡村手艺是农耕社会背景下劳动人民为了方便生产生活和美化生活的劳动创造,随着社会的变迁,互联网作为信息与数据工具对乡村手艺生产产生了深刻的影响。本文以互联网视角下乡村手艺生产为研究对象,分析了互联网对乡村手艺生产发生的正负影响,提出在乡村民艺生产中既要充分发挥互联网的优势,同时最根本的还是应该坚守乡土文化,避免其带给乡村手艺生产的负面影响。 | 三类 |
| 28 | 葛田田 | 乡村手艺人的身份选择与民艺传承研究 《新余学院学报》 2018（3） | 人是文化传承的主体。在封闭、稳定的农耕社会背景下,乡村手艺人仅仅比无手艺的普通村民多了一项民艺技能,其主要身份还是手艺人,营生的手段还是农业生产。随着时代的发展,民艺的原生态环境逐渐萎缩,乡村手艺人的身份在城市文化、市场经济、政策干预等因素影响下出现了变化,产生了如手艺商人、民艺经纪人、民艺代表性传承人等新身份,这种身份转变对民艺传承的影响是较为复杂的。 | 三类 |
| 29 | 朱俊仪 | 新型环保壁材在家装工程中的应用 《辽宁科技学院学报》 2018,4（5） | 介绍了适宜室内装饰的硅藻泥品种、装饰形式、装饰要求、养护管理等,为改善家庭环境、营造和谐氛围、突出文化气息提供了一定的参考。同时结合目前硅藻泥的特性,对硅藻泥的装饰及养护提出了建议。 | 三类 |
| 30 | 朱俊仪 | 城市滨水景观设计——以南京东、西长巷为例 《安阳工学院学报》 2018,2（2） | “以人为本”是当今城市景观设计的大主题，对城市滨水区域的景观设计有利于彰显海滨城市的独特魅力，成为海滨城市中的一道亮丽的风景线。因此，本文从城市滨水景观的设计原则出发，结合景观生态学的设计理念，以南京东、西长巷公园的滨水景观为例，针对城市公共开放空间的景观设计进行初步探讨。 | 三类 |
| 31 | 袁之明 | 《探究高校美术专业教学 与文化创意产业的结合方式》 《山东农业工程学院学报》 2018（10） | 我国教育体制也在随着社会的变化而不断改革创新，但始终都在强调学生全面发展，实行德智体美劳综合教育及人才培养模式，因此，对于高校的美术专业教学工作来说，必须要充分意识到这一点，并不断进行调整优化自身的教学观念与教学方法，在这一过程中，不仅需要教师的努力，同时更需要学校的积极配合与支持，为教学工作提供有利充足的教学硬件设施，确保教学工作顺利开展。近年来，我国教育部对高校美术专业教学工作也越发重视，尤其关注教学与文化创意产业结合的进展情况，两者之间相辅相成，为了实现双方共同可持续性发展，美术专业教学必须要全面进行教学改革。但目前教学工作仍存在许多不足，本文根据当前现状，详细说明了文化创意产业与美术教学的内在联系，进而提出了促进两者相互结合的有效方式，以便更好的培养社会所需人才。 | 三类 |
| 32 | 李牧醒 | 基于人机工程学的模块化绘图桌优化设计 《中国民族博览》 2018（12） | 随着我国近些年来的发展，国家越来越重视设计，许多高校也开设了设计课程，功能单一的绘图桌在绘图设计时总会有一些不方便。本文主要以学生使用的绘图桌展开研究，通过人机工程学中所学的知识以及对市面上出现的绘图桌使用情况进行分析，提出了一种基于人机工程学的模块化绘图桌设计。改良后的多功能绘图书桌更便于设计专业学生或是绘图需求不同的人群。 | 四类 |
| 33 | 张莉 | 儿童家居产品绿色设计思考 《西部论丛》 2019（2） | 在现代家庭中，孩子往往属于弱势群体，稍有疏忽就容易受到伤害。儿童是祖国的未来，儿童的健康成长关系着一个民族的强盛，儿童成长问题越来越受到全社会的关注。世界各国都针对儿童产品制定过相应的规范、条例。儿童产品的设计应考虑：舒适、环保、陪伴、互动、人性化使用等方面。只有社会、行业、企业、设计师共同的努力才能实现对儿童的呵护，也才能用实际行动为他们创造良好的成长环境。 | 四类 |
| 34 | 张莉 | 论材料在工业设计中的重要性 《世界家苑》 2018（11） | 随着大量的现代新型材料被研究开发出来,使得工业设计的前景更加广阔和更具挑战性,工业产品的价值进一步充实和提高,工业设计中的造型设计、色彩设计、绿色设计和加工工艺等设计内容与材料的联系更加紧密。在某种条件下,工业设计与材料是相互渗透、相互融合、相互补充的。材料的发展促进了工业设计的发展,特别是进入了21世纪,新型绿色材料在工业设计中的运用已更加广泛,对改善环境、丰富生活起着积极而重要的作用。 | 四类 |
| 35 | 张莉 | 产品设计中的文化竞争探讨 《艺术科技》 2018（12） | 产品设计中的文化重点在于将为企业服务的经济行为和与为国家经济建设作出贡献的经济行为相结合,但常常不重视产品设计与文化竞争力之间的关系。本文从文化层面的视角展开探讨,阐述了产品设计所赋有的文化内涵及其积极参与文化认同的搭建过程,以及设计创造力与创新文化因素之间的关系,指出了提升文化竞争力对于产品设计的核心作用。 | 四类 |
| 36 | 张莉 | 设计管理探析 《现代营销》 2019（1） | 设计与管理是不可分割的一体。设计管理是随着高速发展的经济衍生而来的一门新兴学科。设计管理主要涉及实现企业各部门之间的一体化融合，优化企业的资源，使其达到最大化配置。因此以上各方面牵涉到到如何处理设计和管理之间相互影响的关系，以及作为设计管理者如何实施自己的职责。 | 四类 |
| 37 | 张莉 | 新时代下淮河文化创意产品开发与地域工业品牌建设路径研究 《西部论丛》 2019（2） | 针对新时代背景下，国家大力倡导发展文化产业以及现代产品设计中普遍缺失文化内涵这一现状，指出创意产品设计对于驱动地域特色文化产业发展的实践意义和研究价值，本文主要借助淮河文化所内涵的文化价值，提出其对于创意产品设计的创新的手段以及对于驱动地域工业品牌建设发展的途径。 | 四类 |
| 38 | 朱俊仪 | 蚌埠地区家装环保壁材硅藻泥的消费意愿研究 《四川水泥》  2018（10） | 国内学界对生态文明建设提出的背景、内涵特征、理论渊源、建设途径进行了广泛的研究，中国生态文明建设试点工作目前在国家层面有国家发改委、林业局、环保部、水利部、海洋局等部门结合部门职能主导相关试点工作，生态文明将引领各项事业的建设发展，包括家装环保材料应用方面。本文主要介绍本人在这段时间对蚌埠家装市场的装修乱象的调研以及提出对策，主要研究方向是环保壁材硅藻泥的住户消费意愿。 | 四类 |
| 39 | 陆黛灵 | 软装设计在居住空间中的趋势发展探究 《美术教育研究》 2018（2） | 随着社会经济的飞速发展,人们不仅对生活品质有了更高的要求,对居住环境的要求也日益增多,且更加注重功能性与观赏性。软装设计作为室内设计重要的组成部分,逐渐发展成为一个新兴行业。该文主要从软装设计元素、风格、色彩、材质等方面,分析近年来居住空间软装设计的趋势。 | 四类 |
| 40 | 陆黛灵 | 蚌埠双墩遗址符号在城市公共环境中的艺术价值研究 《艺术品鉴》 2018（11） | 本文主要从设计传承方面阐述大众对于城市公共环境的需求，分析如何把双墩遗址符号进行提炼与再设计，使其作为现代设计元素为城市公共环境服务。使传统文化与现代设计手法融为一体。分析如何使城市公共环境的设计语言焕发出新的生机，并体现出重要的历史、艺术和科学研究价值。 | 四类 |
| 41 | 杨寅秋 | 基于服务设计理论的安徽本土白电产业转型对策初探 《开封教育学院学报》 2018（10） | 在全球经济转型的背景下,服务设计理论指出,以用户价值为思考中心,对产品和产品附加的服务进行整体设计,是企业发展的有效途径。安徽本土白色家电企业有着辉煌的历史,但是在新世纪的经济浪潮和竞争中,却逐渐趋于弱势。以服务设计理论分析安徽本土白电产业在经营中所产生的问题,并结合成功应用了服务设计理论和方法的企业案例,为安徽本土白电产业转型提出有效对策。 | 四类 |
| 42 | 翟天然 | 现代书籍色彩设计浅谈 美术教育研究 2018（12） | 作为视觉艺术的新变化,书籍色彩设计在大众文化时代发挥着重要作用。同时,日益成熟的大众文化形式为书籍色彩设计的发展提供了一个新的平台。它促进了思想的发展和演变,扩大了艺术范围,并将书籍发展推向了一个新的领域。因此,对当代书籍色彩设计的研究具有积极的现实意义。 | 四类 |
| 43 | 金鑫 | 基于花鼓灯文化经典动作的新视觉形象研究 《中国民族博览》 2018（5） | 淮河之畔，淮畔幽兰，安徽花鼓灯文化历史久远，在民间舞蹈艺术中占据了举足轻重的地位。与此同时，传统文化受到现代文化思潮的冲击、艺术本身的不断汲取，全球化的推进文化不断交融。传统文化的削弱、传承主体的高龄化趋势、受众的传承客体的不断缩小等问题亟待解决。伴随着时间流逝，诸多非遗文化逐渐被当今时代所淡忘，面对此种局面，采用新时代的设计手法赋予这种古老文化全新的活力，融合现代人的审美视角，用新的设计手法进行艺术再创作呈现一种新的视觉形象。 | 四类 |
| 44 | 柏杉杉 | 浅谈传统绘画 对油画创作的启示 《中国创意设计年鉴 2016-2017论文集》 | 随着我国绘画艺术的不断发展，在继续传承我国传统绘画艺术根基的基础上，也吸收了国外绘画艺术的精髓对我国绘画艺术进行了丰富。本文主要从东方和西方传统绘画对当代油画创作的影响出发，论述了东西方传统绘画对当代油画创作的启示。 | 四类 |
| 45 | 赵雅茹 | 基于蚌埠市博物馆馆藏展品的衍生产品改良设计研究 《艺术科技》 2018（7） | 文化衍生品开发已是博物馆工作中不可或缺的内容之一。蚌埠市博物馆作为国家二级博物馆,拥有丰富的文化历史资源,但在其文化衍生产品开发上却存在着诸多不足。通过分析蚌埠市博物馆馆藏展品衍生品开发现状,提出了一些建设性意见,以期推进蚌埠市博物馆文创产品的开发。 | 四类 |
| 46 | 王芳 | 毕业生就业质量标准体系试测应用与就业政策建议 《数码设计》 2018（12） | 本文从我国就业政策的改变和高校毕业生就业状况分析以及影响毕业生就业率原因等方面分析了高校毕业生就业现状，进而提出了对高校毕业生就业与创业的建议，并对未来的就业政策制定提出了构想。 | 四类 |
| 47 | 王芳 | 毕业生就业质量制约因素分析 《数码设计》 2018（12） | 就业问题是大学生由学校踏入社会的过程中都会面临的一个问题，本文将从社会因素，个人资本因素，家庭和学校因素，专业类别以及学历层次因素对毕业生就业质量制约因素进行分析，对毕业生就业时存在的一些现象进行解剖，希望能对有关政策的制定提出一定的帮助。 | 四类 |
| 48 | 王芳 | “千纤草”化妆品品牌视觉形象识别设计 《数码设计》 2018（12） | 在介绍了一般标志设计的创意与构想方法的基础上，对“千纤草”化妆品品牌视觉形象识别设计的内涵进行解读，给出了“千纤草”化妆品视觉形象识别基础要素系统设计内容与分类。 | 四类 |
| 49 | 王芳 | “千纤草”护肤品VI设计 《数码设计》 2018 （12） | 针对这个品牌的特性，我们对于这个“千纤草”护肤品的VI设计提供了设计构想和基本要素。对于这款品牌的优势和与众不同之处都得到最大表现，体现了这个品牌的内涵，我们对千纤草护肤平给出了一系列的设计方案。 | 四类 |

蚌埠学院2018年度发表论文一览表：外国语学院

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **第一作者** | **论文名称，期刊名称，发表时间** | **论文摘要** | **论文级别** |
| 1 | 范敏 | “背诵 - 模仿 - 创新”大学英语写作教学模式在 地方性本科院校的适用性实证研究 《湖北经济学院学报》 2018（6） | 本研究将模因论与大学英语写作教学进行结合,尝试从模因论的角度出发,提出了一套"背诵-模仿-创新"的英语教学模式,并在蚌埠学院非英语专业大学生中进行了实证研究。通过定量和定性分析,得出基于模因论的"背诵-模仿-创新"英语写作教学模式是一种高效的写作教学模式,其教学效果要明显优于传统的大学英语写作教学模式的结论。 | 三类 |
| 2 | 范敏 | 基于模因论视角下英汉言语幽默形成机制的研究 《蚌埠学院学报》 2018（7） | 许多领域的研究者将模因论与心理学、教育学、语言学、社会学等研究相结合去分析多种语言现象,但是,却很少有将言语幽默作为模因论视角下专门的研究对象来加以系统分析。鉴于此,尝试用语言模因理论去诠释语言模因传播和复制的方式,对比并揭示英汉言语幽默中的文化异同。 | 三类 |
| 3 | 石平 | 应用型本科高校大学英语教学改革的思考 《池州学院学报》 2018（2） | 应用型本科高校的大学英语教学质量对于一所高校的整体教学水平和教学质量有着重要的影响。文章从应用型高校的大学英语教学现状入手,围绕教学目标、教学观念、教学模式、教学内容与课程设置以及教学设计与评价机制,探讨了大学英语教学改革的路径和方法,以期提高大学英语的教学水平和人才培养质量。 | 三类 |
| 4 | 王琛 | 基于英语专业学生可雇佣性提升的嵌入式课程开发研究 《湖北第二师范学院学报》 2018（1） | 大学毕业生的就业质量取决于其可雇佣性的高低,高等教育则在大学生可雇佣性开发方面起着至关重要的作用。以“可雇佣性”技能为视角,探讨英语专业教学改革新思路、新方法,提出嵌入式课程开发的重要性,展望产学合作教育效果。 | 三类 |
| 5 | 王琛 | 应用型本科院校英语专业学生创新能力培养途径探析 《安徽科技学院学报》 2018-02 | 在当今"大众创业,万众创新"的时代背景下,大学生创新能力培养已成为高校人才培养的一项基本任务。从社会需求角度来说,应用型本科院校的英语人才如何培养决定着英语专业应该站在新的起点上全面深化改革。这就需要高校通过创新文化氛围营造、课程体系重构、实践环节打造以及创新能力评价机制完善等来实现英语专业的综合改革,以达到创新型人才培养的最终目的。 | 三类 |
| 6 | 王琛 | 基于可雇佣性视角的商务英语专业学生能力培养系统模型构建研究 《成都师范学院学报》 2018（5） | 本研究基于可雇佣视角,借助KSAOs分析模型,系统梳理并构建商务英语专业学生的能力模型,构建结合能力模型和培养模式的可雇佣性视角下的专业学生能力培养系统模型,以提高商务英语专业学生对未来劳动力市场的适应力和竞争力,并借助其反馈机制为高校商务英语专业建设和课程设置提供理论参考及实践指导。 | 三类 |
| 7 | 赵丽莉 | 论《红字》清教外衣下的哥特灵魂 《蚌埠学院学报》 2018(1) | 与爱伦·坡同时代的霍桑也是位哥特文学大师,他继承并超越了早期的英国哥特传统,创作了独特的'哥特式罗曼司',但他受到清教主义的影响更直接、更明显。因此,其代表作《红字》除描述了传统哥特式的暗黑、恐怖和神秘场景,还塑造了清教道德观下的畸变恶人。这部披着清教主义外衣的哥特巨著揭露了清教信仰的神秘和恐怖力量对人类灵魂和精神的毁灭性打击,营造了新英格兰殖民地时期狂热的宗教信仰和畸变的道德观下的哥特氛围,揭露了美利坚民族早期历史中的集体创伤。 | 三类 |
| 8 | 吴继红 | 不同二语水平者心理词汇语义网络的实证研究 《昭通学院学报》 2018 (02) | 基于心理词汇语义关系理论,采用词汇联想测试实证研究,调查中国学习者不同二语水平者的语义网络特征。调查数据表明:1)学习者一语心理词汇以语义联系为主,而二语心理词汇以语音联系为主。2)不同水平组的二语发展模式有所不同,高水平组的二语词汇的本质是语义联系,低水平组的二语词汇本质是语音联系。3)心理词汇语义网络中横纵聚合呈现"非对称性"发展模式,但是由于学习者二语水平的提高,心理词汇语义网络的非对称性特征逐渐弱化。 | 三类 |
| 9 | 朱玲玲 | 中美两国男性青少年成长障碍比较研究 《蚌埠学院学报》 2018(1) | 以沈从文与福克纳作品为例,分析两位作者的作品中处于社会转型期的男性青少年人物形象,他们成长障碍的异同可从战争背景、旧传统旧道德的束缚、新兴价值观念的不利影响、生存困境四个方面分析比较,指出处于社会转型期的中国和美国南方男性青少年由于历史文化背景不同,构筑了不同的成长身份。运用历史文化批评比较分析他们作品中男性青少年成长障碍的异同,为全球化背景下当代中国的男性青少年的成长与发展提供借鉴。 | 三类 |
| 10 | 朱玲玲 | 中美两国女性青少年成长障碍比较研究——以沈从文与福克纳作品为例 《长春大学学报》 2017(11) | 作为关注人类生存和发展的中美两国文学巨匠,沈从文和福克纳在作品中深刻而全面地展现了处于社会转型期的女性青少年的成长障碍。处于同一时代的美国南方与中国的女性青少年在成长中都遇到了战争、旧传统旧道德的束缚、新兴价值观念的不利影响、物质资料的缺乏等一系列的障碍,但是由于历史文化背景的不同,她们的成长障碍存在巨大的差异。探究这些异同,可以为全球化背景下的中国女性青少年的成长与发展提供借鉴。 | 三类 |
| 11 | 李济 | 大学英语课堂环境有效性评价——基于改进层次分析法修正熵耦合赋权-TOPSIS法 《湖北文理学院学报》 2018 (11) | 采用改进层次分析法与修正熵耦合赋权,再结合TOPSIS法,构建《大学英语》课堂环境有效性水平的评价模型,对6位英语教师讲授大学英语同一内容的课堂环境有效性进行评价,整个评价过程与计算过程较为简洁、清晰,评价结果区分度较高,且与专家组打分基本一致,又优于原始排名,具有一定的实践意义. | 三类 |
| 12 | 李济 | 基于修正熵权-TOPSIS法的“大学英语”课堂环境有效性评价——以蚌埠学院外国语学院为例 《西安航空学院学报》 2018(6) | 为了客观、准确地评价不同教师“大学英语”课堂环境有效性的水平,建立了基于修正熵权与逼近理想解排序组合评价方法。该方法将专家结合各评价指标对“大学英语”课堂环境有效性影响大小的主观意见融入信息熵的客观赋权法中,然后再将这种主客观相结合的赋权方法与TOPSIS评价方法进一步耦合后,构建“大学英语”课堂环境有效性评价模型。结合蚌埠学院外国语学院6位教师“大学英语”课堂环境有效性水平的综合评价,得出了各位教师课堂环境有效性水平的排名以及各自所属的考核等级,评价结果较为合理、可靠,且整个评价过程与计算过程较为简洁,区分度较为敏感,具有一定的推广意义。 | 三类 |
| 13 | 郝燕 | 从《最后的陪审员》看司法与民意的关系 《北京第二外国语学院学报》 2018(1) | 司法与民意的关系始终是媒体出现后一个难解的问题，司法的形式理性与充满激情的民意之间充满着张力和冲突。《最后的陪审员》采取虚构情节与历史事实杂糅的方法描述了发生在当代美国一个县城的司法与民意互动过程：既有群众意见的反映，亦有被贴上民意标签的媒体运作，更有陪审团——这个源自群众、代表民意的直接司法介入者。开放性的司法程序将民意因素容纳，以一幅多角色、多场域互动的生动场面为读者展示了民意融入司法的过程。但过度的开放、不设防的司法程序，以及充满激情、欠缺理性的民意侵入，也为司法环节中的多数人暴政留下间隙。本文以该小说为切入点，分析民意与司法互动的优劣之处，提出民意既要有充分的表达空间及纳入司法的有效载体，又要与司法保持距离，司法也应注重制度防御，方能实现两者的有效互动。 | 三类 |
| 14 | 王婷婷 | 近16年来国内纠错反馈研究综述 《长春师范大学学报》 2018（1） | 纠错反馈自20世纪80年代引入教学领域后,引起了学界的广泛关注。本研究以“纠错反馈”为主题,以中国知网（CNKI）2002—2017年间收录的关于二语课堂纠错反馈研究相关文献篇名为计量,共检索到纠错反馈研究论文98篇。以该98篇文献为研究对象,从论文发表数量、所占百分比、研究对象、研究方法、研究内容等方面进行定量统计和分析,以期发现纠错反馈研究的现状和趋势,并给予总结和思考,同时提出对未来的展望。 | 三类 |
| 15 | 杨小云 | 优秀班集体建设对大学生心理健康的干预作用 《蚌埠学院学报》 2018 (04) | 在优秀班集体的建设过程中,优秀班集体的诸多内涵特征会成为同学们生活、学习的航标,能规范和引领大学生的言行。高校通过优秀班集体建设,不仅能直接影响大学生的学习兴趣、学习态度和学习结果,而且能够促进大学生的身心健康发展。目前国内一些高校往往是当大学生心理出现障碍时,才想办法干预。高校应该在大学生一入校就开展优秀班集体建设活动,对大学生心理健康开始提前预防,主动干预。优秀班集体建设对大学生的心理健康能起到直接干预和间接干预的作用。 | 三类 |
| 16 | 张万年 | 从意识形态操控的视角看伊万·金译《骆驼祥子》 《阜阳师范学院学报（社会科学版）》 2018（9） | "五四运动"以后,老舍在左翼思潮的影响下,创作了反映底层劳动人民生活的长篇小说《骆驼祥子》,由于受到意识形态的影响,作者于1957年进行了改写,体现了老舍在思想上由爱国主义向社会主义的转化;而伊万·金在把这部小说译成英文时,为了迎合目标语文化读者,逢迎美国的主流价值观,重写了小说的结局,并虚构了一些人物和情节,这是与英语文化的强势地位和美国的社会意识形态密不可分的;伊万·金译《骆驼祥子》表明目标语文化的意识形态在翻译过程中对赞助人、主流诗学等有重要影响。 | 三类 |
| 17 | 冯文敬 | 中美合作办学国际生在美学习现状调查研究——以美国特罗伊大学英语写作课堂为例 《红河学院学报》 2018（2） | 中美合作办学1＋2＋1或2＋2双学位项目,近几年在全国各个高校进行得如火如荼,但是调查显示,大多数中美合作办学的课程设置都是以雅思等考试的应试教育为核心,而对这些国际生出国后的学习状况和学习需求一无所知或置之不理。文章通过对与国内多所大学合作办学的美国特洛伊大学的写作课堂进行实地调查,对中国国际生在美课堂的学习状况和需求作问卷分析,并依据此研究的数据分析对中美合作项目的国内课程设置、教学方法等给出建设性建议。 | 三类 |

蚌埠学院2018年度发表论文一览表：文学与教育学院

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **第一作者** | **论文名称，期刊名称，发表时间** | **论文摘要** | **论文级别** |
| 1 | 何蕾 | 柳宗元“多元”思想与唐宋文化转型之分途——兼论柳宗元与韩愈思想比较 《海南大学学报（人文科学版）》 2018（1） | 柳宗元的思想体系以儒为根柢、杂糅诸家，讲究实用而不拘一格，具有多元化特点。柳宗元思想的“多元”性实则是对唐代前半期文化多元特点的继承和坚守。而与之并称的韩愈以排斥异端、推尊儒学著称，其思想具有鲜明的“醇儒”特色，体现了宋代文化的特征。无论是柳宗元之“杂”，还是韩愈之“醇”，都是在唐宋转型大背景下文人应对社会危机、力图恢复唐帝国权威和秩序的努力和表现，而唐宋文化转型也由此展开，韩柳二人身后思想史地位的差异正是唐型文化没落和宋型文化崛起所致。 | 二类 |
| 2 | 谢政伟 | 《古小说钩沉》异文考辨五则 《鲁迅研究月刊》 2018（1） | 鲁迅对我国古籍整理研究工作尤为重视,《古小说钩沉》就是其辑佚最早的一部,也是其在古代散佚小说整理、辑校方面的重要贡献。＂异文是指同一文献的不同版本以及同一文献的文本在别处的引文用字的差异。＂（陆宗达、王宁：《训诂方法论》,中国社会科学出版社1983年版,第88页）鲁迅辑录的这些古小说由于历经辗转抄录、刊刻,同一小说的不同版本以及同一小说的文本在别处的引文用字都存在较多的异文现象。 | 二类 |
| 3 | 谢政伟 | 《齐民要术》异文勘正二则 《中国农史》 2018（5） | 《齐民要术》征引的前代文献中遗存不少异文,其中两则异文存在讹误,当勘正。其所引《广志》相关语句中"谈善"当校作"谈指"、"叶俞"当校作"叶榆",皆形近而致误；所引《列仙传》"酒客为梁,使烝民益种芋"之"烝"乃"丞"之形讹,又与"使"字误倒,当校改为"酒客为梁丞,使民益种芋"才是。 | 二类 |
| 4 | 戚海燕 | 源自城市的乡村教师文化认同研究 《教育发展研究》 2018（4） | 文化认同是特定个体或群体在文化交流过程中寻求不同文化之间的共同点或相似点,以促进彼此之间亲和与凝聚的过程,其核心乃文化自觉。随着＂凡进必考＂及农村地区教师缺口的不断增大,源自城市的乡村教师数量也越来越多。其文化认同关涉到有效教育教学活动的顺利开展,然而在现实中,文化认同失根、文化认同游移与文化认同虚表等问题,是源自城市的乡村教师文化认同的不自觉表现。走向文化自觉的教师文化认同,应以＂自省批判＂为核心建构城市教师的文化认知力,并以弹性课程设计为纽带提高师生的文化交流机会和以＂文化回应＂为支架提高教师的文化自觉意识与能力 | 二类 |
| 5 | 蒋晟 | 基于蚌埠地区的大学生闲暇生活现状分析及教育对策 《蚌埠学院学报》 2018（4） | 采用问卷调查法对蚌埠地区大学生闲暇生活现状进行调查分析,结果显示,大学生闲暇时间充裕但缺乏有效规划；内容丰富但层次较低；技能不足且缺乏提升的主动性；质量不高而期望多样化。为提升大学生闲暇生活质量,提出高校应明确目标,形成正确的闲暇认知；丰富内容形式,提升闲暇生活层次与质量；创新载体,增强闲暇活动的有效参与；整合资源,拓展闲暇教育环境等建议及对策。 | 三类 |
| 6 | 谭永春 | 幼儿绘本教学中渗透情感教育探微 《石家庄学院学报》 2018（2） | 幼儿绘本以其故事性、趣味性和形象性的特点不仅能促进幼儿认知、语言、思维和想象力的发展,而且可丰富幼儿的情感并促进其发展。目前,在幼儿绘本教学中渗透情感教育仍然存在诸如教学目标模糊、绘本选择随意性强、教学环境差异大、教学方法单一、教学延伸不足等问题。为增强幼儿绘本教学渗透情感教育的有效性,应构建情感教学目标,彰显情感教育内涵;以爱的绘本为教学内容,奠定情感教育基础;创设绘本教学环境,促进情感潜移默化;探索绘本教学方法,加深情感体验;开展绘本教学延伸,丰富情感培养途径。 | 三类 |
| 7 | 王葆慧 | 丧文化传播中的营销因素及作用 《广西民族师范学院学报》 2018（4） | 丧文化作为一种网络青年亚文化和一种网络戏谑文化,在市场营销中受到一些企业的青睐,大有火爆的端倪.丧文化中具有一些营销因素,企业可以利用丧文化中真实情境的再现、负面情绪的戏谑表达、颠覆传统的个性释放等因素来与消费者形成心理沟通,进而实现有效营销. | 三类 |
| 8 | 王华 | 网络小说性别意识流变 《蚌埠学院学报》 2018（4） | 网络小说自诞生至今,其性别意识的变化纵向脉络清晰:其性别意识的流变倾向从初期的"男性向"取向,转向主流性别意识取向,再到性别意识的"女性向"取向。目前其横向状态为:网络小说性别意识倾向呈现多元状态的同时,"女性向"倾向日渐鲜明,对"五四"启蒙的反思,以及对女性性别的自我肯定,触发网络性别意识产生局部质变。 | 三类 |
| 9 | 郑发友 | 《金粉世家》中新女性形象的社会建构《池州学院学报》  2018（2） | 具有"民国版红楼梦"之称的《金粉世家》,是通俗小说大家张恨水的代表作,塑造了一群围绕在金府生活的新女性形象。由于"五四"新思想与传统旧观念对作者的影响,这些女性形象多样,命运迥异。通过对她们进行研究,一方面,可以揭示社会转型时期不能自主的新女性以及她们对自身出路的选择；另一方面,她们的挣扎与迷茫也反映了女性意识觉醒的艰难历程,表现了女性解放道路曲折而又漫长。 | 三类 |
| 10 | 寇国庆 | 乡关何处：城市化语境下的乡土文学创作走向 《绥化学院学报》 2018（6） | 近30年来,随着城市化速度的加快,几千年的乡土社会正在离我们远去,围绕乡土生活所衍生的乡土文学也面临着命运的转折。乡土文学在其发展传承的过程中始终与乡土、乡村、乡民的命运联系在一起,如果乡土、乡村、乡民逐渐消失了,乡土文学也失去了存在的土壤,因此,乡土文学的未来必须是处理好乡土、乡村、乡民与城市的问题。毫无疑问,乡土文明作为文化记忆与审美理想仍然对中国人当下生活与未来愿景产生深层的重要影响。 | 三类 |
| 11 | 寇国庆 | 从“性无能”到“爱无能”：当代作家小说中的两性情感 《楚雄师范学院学报》 2018（2） | 性与爱的变化是两性关系变化的核心所在,中国当代文学中两者的关系在不同时代呈现出的面貌是时代精神变化的表征。在受到压抑的特定时期,"性无能"的描写承载了特定的政治内涵,而20世纪后期以来,当代文学作品中所描绘出来的性与爱的分离,缺乏爱的性的"爱无能",同样折射了时代某些方面的病症。"爱无能"所表征出来的个体精神不仅不是个体的解放,而是对解放的抛弃。 | 三类 |
| 12 | 马丽 | 安徽省乡镇中心幼儿园建设现状与问题——基于安徽省8个地级市的调查 《淮北师范大学学报（哲学社会科学版》 2018（1） | 采用观察法、问卷调查法和访谈法，从幼儿园规模和班级人数、园舍建设、设施设备、教职工配备等方面，对安徽省下辖的合肥、安庆、宣城、阜阳、淮南、蚌埠、滁州、淮北等8个地级市57所乡镇中心幼儿园的建设现状进行研究。结果显示在乡镇中心幼儿园建设中主要问题有：重硬件设施建设，轻教育教学活动投入；保教人员数量不足、专业化水平不高；园长专业素质偏低，缺乏科学的幼教办学理念。提出促进乡镇中心幼儿园健康发展的建议 | 三类 |
| 13 | 马丽 | 学前教育本科生专业实践能力提升策略探讨 《巢湖学院学报》 2018（2） | 通过幼儿园管理者的反馈和对学前教育专业已毕业本科生的追踪调查发现,高校学前教育专业本科生专业实践能力培养中存在缺少明确的目标要求、将专业实践能力培养等同于技能训练、与实际需求相脱节、教育实践过程监督不力等问题。学前教育专业本科生专业实践能力的提升是一个系统化的工程,应充分利用校内外的资源,将理论教学与实践能力提升相融合；开展专业技能提升专项活动；明确专业实习(见习)、毕业实习的目标,加强过程监管。 | 三类 |
| 14 | 陈珂 | 浅析怀远方言里的“头”缀 《黑龙江工业学院学报》 2018（10） | "头"缀是怀远方言中的重要词缀。怀远方言的"头"缀与普通话相比,不仅构词位置灵活、词性分布广、组合能力强,所表示的附加意义也更丰富；怀远方言"头"做前缀以及量词后缀的用法在吴语中也有广泛分布,二者在"头"缀用法上的相似,是江淮官话与吴语在历史上有密切联系的重要体现。 | 三类 |
| 15 | 陈珂 | 浅析蚌埠方言里的词缀“老” 《蚌埠学院学报》 2018（6） | "老"缀是蚌埠方言一种重要的词缀。描写了蚌埠方言"老"缀,并与普通话进行比较,发现蚌埠方言里的"老"缀不仅构词数量丰富,组合范围和语法分布也更为广泛。蚌埠方言"老"缀的虚化程度差别较大,从构词来看,虚化程度高的"老"缀更加封闭、固定,虚化程度低的则更开放、临时,虚化程度的高低和构词的封闭、固定有着紧密的联系。 | 三类 |
| 16 | 赵洁 | 花鼓灯艺术在幼儿园音乐课程资源开发中的现状研究 《蚌埠学院学报》 2018（1） | 围绕安徽花鼓灯艺术在幼儿园音乐课程资源的开发,综合运用访谈法、观察法等研究方法对A幼儿园音乐课程资源开发的目标、内容、途径进行深入考察。研究发现:A幼儿园在音乐课程资源开发中,开发目标模糊、开发内容单一、开发途径简单。在此基础上,对影响A幼儿园音乐课程资源开发的因素进行分析,根据研究中发现的问题和因素分析,提出应加强教师课程开发的理论基础和艺术素养,明确音乐课程的开发目标,丰富课程的开发内容以及拓宽音乐课程资源开发渠道等相关建议,为我国地方幼儿园音乐课程资源开发提供理论借鉴和案例支持。 | 三类 |
| 17 | 赵洁 | 民俗学视野下花鼓灯艺术的文化内涵与传承研究 《池州学院学报》 2018（4） | 花鼓灯不仅是一种民间艺术,更是一种活态的民俗艺术形式。本研究尝试从民俗学的视角分析花鼓灯艺术的民俗文化内涵,继而探讨花鼓灯的传承发展途径与面临的现实困境,在此基础上从民俗文化传承的角度提出保护与传承花鼓灯艺术的对策,如构建生态的保护与传承体系；拓展人为的传承空间；建立学校教育的传承模式等。以期引起各方面重视,保护花鼓灯艺术的生态环境,更好的继承和发扬这一民间艺术。 | 三类 |
| 18 | 李贤 | 论方方小说的主旨意象 《皖西学院学报》 2018（3） | 方方的小说文本中有着独特的意象体系,就其主旨意象来看,大致有两个不同的体系,一是世俗人生的诗意营造,一是琐碎日常的恒久坚韧。这种主旨意象在影视改编时也会作为一个凸显的元素呈现在影片里。通过这些意象,作者在对人性的非诗意性叙述中表现了世俗人生的"尘"与"逸";通过对古希腊悲剧命运观的演绎讲述了生存中的"恒"与"韧"。 | 三类 |
| 19 | 李贤 | 乡土之恋与诗意栖居——青海诗人刘大伟《雪落林川》简评 《青海师范大学学报》 2018（11） | 青年诗人刘大伟的诗集《雪落林川》是一部兼具文化视角与人文情怀的诗作,既有西部生活的叙述,又有人生中永恒的追问。就这本诗集所表现的艺术风格而言,主要有四个方面:一是实而不虚的意象;二是灵而不空的意境;三是纯而不妖的诗语;四是隐而不现的诗情。 | 三类 |
| 20 | 李贤 | 论戴厚英的散文艺术 《齐齐哈尔大学学报》 2018（12） | 戴厚英的散文创作内容丰富,践行了她的文学观,体现了戴厚英创作风格的多样性."行云流水"的生活和"无主题变奏"是她散文的两个方面;"崇真"则是她所有创作以及作品表现出的共性;隐藏"小我"的明晰叙述风格形成了她散文的"大境界",内在情感节奏的多重叠合以及作家情感的客观化营造了文本张力;寓思辨于体验之中,既有小品文的美学特征,又有现代主义文学主题的尝试. | 三类 |
| 21 | 李艳洁 | 大学生综合素质的培养路径研究 《阴山学刊（自然科学版)》 2018（1） | 针对当前工科院校文科学生的自然科学、理工科学生的人文素养知识面窄等问题,提出了利用文理交融开放性实验室进行大学生综合素质培养的思路.构建了文理交融开放实验室的教学内容:在文科学生中开展趣味化学实验,充分调动学生实验兴趣;提高文科学生自然科学知识.为理工科学生开设选修课,并开设文科实验项目,是提高理工科学生的人文素养重要途径.对文理科学生提升各自综合素质具有重要意义. | 三类 |
| 22 | 许振波 | 安徽花鼓灯海外推广方略 《长沙大学学报》 2018（1） | 作为我国民间文化瑰宝的安徽花鼓灯有着深厚的文化底蕴与群众基础,然而传播推广现状却不容乐观,并随之影响到了这一国家级"非遗"的保护与传承。通过剖析花鼓灯艺术的国内外传播现状,指明海外传播的现实价值,建议从花鼓灯艺术元素的海外传播适应、媒介策略、市场化运作、国际化人才培养等方面构建安徽花鼓灯海外推广路径。 | 三类 |
| 23 | 谢政伟 | 过程监控与动态评价：提升广告人才培养质量之要义 《安徽广播电视大学学报》 2018（4） | 当前应用型广告人才培养质量尚不适应经济结构调整和产业升级的需求,对广告人才培养质量进行评价显得尤为重要。就广告人才培养质量现存的相关问题,提出过程监控及动态评价要相结合,且覆盖于人才培养全过程,以推进广告人才培养质量的有效提升。 | 三类 |
| 24 | 谢政伟 | 皖北非遗文化空间保护问题研究 《阜阳师范学院学报》 2018（3） | 皖北拥有丰富多彩的非遗资源,近年来皖北各地非遗保护与传承卓有成效,但对非遗所依存的文化空间保护还有待更多的关注与重视,各地不同程度地存在诸如文化空间保护观念缺失、文化空间保护缺为甚至缺位、文化空间异化等问题,明显影响皖北非遗的活态传承与整体性保护,有必要加大保护力度。 | 三类 |
| 25 | 谢政伟 | “文化+”助推蚌埠文明城市建设 《蚌埠学院学报》 2018（3） | 以深度推进蚌埠文明城市建设为研究视角,就文化对文明城市建设的渗透、融合问题加以分析,提出要运用"文化+"理念,发挥其助推作用,通过文化提升城市认同感、以文化滋养城市文明、以文化增强文明城市建设自信、以文化融合塑造文明城市特色、以文化创新拉高文明城市建设标杆,从而有效助推蚌埠文明城市建设的整体提升。 | 三类 |
| 26 | 谢政伟 | 《古小说钩沉》异文摭谈 《红河学院学报》 2018（1） | 《古小说钩沉》是鲁迅从一些唐宋类书及相关古籍注文辑录而成。鲁迅虽对其中的异文语料作了较为审慎稳妥的处理,但还遗留了不少的异文问题。对其中的异文进一步有效辨伪、合理取舍、妥善存异,有利于更好地发挥《古小说钩沉》的重要研究价值。 | 三类 |
| 27 | 李桦 | 独领风骚的先锋精神——1979-1989年安徽新诗的精神流变 《淮北师范大学学报》 2018（4） | 1979—1989年的安徽新诗在精神意蕴的发掘上经历了一个不断拓展、不断深化、不断提升的流变过程。在新诗复活之际,安徽诗人坚决摒弃虚假,追求贴近生活真相、贴近人民心灵的诚实表达,全面提升了诗歌的精神质地,增强了读者对诗歌精神的信任度和接受度。之后,安徽诗人开始大胆反思,直面历史与现实,既剖析历史悲剧的成因,也对现实弊端进行无情针砭,使诗歌凝聚着厚重的历史意识、强烈的忧患意识和革新意识。为了突出诗歌对"人"的重塑作用,安徽诗人开始将诗的触角伸向人的心灵,大胆剖析人性弱点,重塑"人"的精神,极大地强化了诗歌的主体意识和探索精神。随着中西文化交流的影响,一些有着世界眼光和远大抱负的年轻诗人又将目光投向人类及自然万物的生存状态,着力用诗去表现生命的复杂体验,去书写"伟大的人类精神",从而大大拓展了诗歌的精神向度。这一时期的安徽诗歌,始终体现了敢为人先、勇于创新的先锋精神,为推动中国新诗发展做出了突出贡献。 | 三类 |
| 28 | 姚国建 | 用诗的火苗照亮人类精神的夜空——评宫蔚国诗集《火苗》 《安康学院学报》 2018（1） | 宫蔚国以“宗教传道般的虔诚”,把办好《淮风》诗刊当成一项公益事业来做.在诗歌创作方面,他坚守自己纯正质朴的诗歌观,追求唯美与哲思相融的写作境界.他的《火苗集》,通过穿越现实的冥想,从多维视角去透视、去探索,其中有对现实存在的深刻反思,有对人生体验的独特感悟,有对生活现象的理性解剖,有对人与自然关系的探究等.在艺术上,他通过以象寓意的架构、灵动多样的诗美、精心锤炼的诗语等,极大地提升了诗的表现力和艺术感染力. | 三类 |
| 29 | 姚国建 | 高校写作教师教学能力自主提升的思考与探索 《遵义师范学院学报》 2018,2（1） | 在国家大力倡导创新教育、写作教学亟需加快改革的背景下,写作教师要充分认识自身教学能力存在的差距以及提升的必要性与迫切性,努力通过自主学习、自主探索的方式,不断拓展学科专业知识,积极参加写作实践,认真钻研教育教学理论,坚持以科研、教研为引领,以教材建设、课程建设为抓手,融写作成果、研究成果、课程建设成果于一体,形成不断生长、不断壮大的“合力”,去全面提升写作教师的综合素养和教学能力,以更好地承担写作教学改革的历史重任。 | 三类 |
| 30 | 何蕾 | 谈神说鬼与困境中的自我救赎——苏轼“好奇”释谈 《青海师范大学学报(哲学社会科学版)》 2018（3） | 苏轼后半生好聚众谈说鬼神,积二十年而成《东坡志林》,被叶适等人认为是宋代士大夫中的"好奇"之尤者。这种"好奇"之癖非苏轼一人所有,而是广泛存在于宋代社会。宋代实用主义宗教的流行、娱乐平民化的倾向、巫风流布等诸多社会因素推动了整个社会的"好奇"之风。但对于宋代士大夫而言,这种聚众言谈、记载"怪力乱神"的行为不仅仅是个人好尚,与其人生境况亦有关涉。志存高远而人生颠踬的现状往往令人内心失衡,而"好奇"不失为一种安全轻松的平衡之术。在人生至为艰窘的岁月,苏轼便采用这种方式,以"怪力乱神"来消解痛苦,在迂阔荒诞的谈笑中自我救赎而免于沉沦。 | 三类 |
| 31 | 谢政伟 | 王力《古代汉语》教材释疑一则 《学语文》 2018（6） | 王力先生主编的《古代汉语》教材对《礼记·礼运》"是故谋闭而不兴,盗窃乱贼而不作,故外户而不闭,是谓大同"之"外户"解释为"从外面把门扇合上"。据其文意,当释为"从外面关闭的门","外户而不闭"意谓虽有门扇但不必关门闭户。 | 四类 |
| 32 | 谢政伟 | 墓地为何种“松柏”“梧桐” 《寻根》 2018（2） | 《玉台新咏·古诗为焦仲卿妻作》文尾部分有这样的话语：“两家求合葬，合葬华山傍。东西植松柏，左右种梧桐。”其中后两句当属互文见义，意思是说在焦仲卿、刘兰芝合墓的周围种植着松柏、梧桐等树木。如今只要我们到公墓、烈士陵园等处，就不难发现其中绿树成荫，尤以松柏为甚。 | 四类 |
| 33 | 李桦 | 高中写作教学存在的问题与 思考 《语文教学与研究》 2018 （2） | 自2003年4月颁布《普通高中语文新课程标准（实验）》到2004年高中新课程改革正式启动以来,新的教学理念要求高中写作教学进行前所未有的改革,整个社会也对这场声势浩大的教学改革充满期待。一些富有探索精神的老师,在新课改精神的指引下,试图摆脱应试教育对写作教学的桎梏,在自己的班级进行写作教学改革实验,也取得一定成效。但从总体情况来看,我国高中写作教学改革仍陷入难以突破、难以创新的困境。 | 四类 |
| 34 | 李桦 | 高中写作教学内容的开发与 设计 《语文教学与研究》 2018 （11） | 在教学内容设计上,我们要处处体现创新理念,注重拓展、深化教学内容。从中学教材的写作内容设计看,对写作理论知识的介绍过于常识化、笼统化、简单化,缺少新意与切实的指导性。 | 四类 |

蚌埠学院2018年度发表论文一览表：音乐与舞蹈学院

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **第一作者** | **论文名称，期刊名称，发表时间** | **论文摘要** | **论文级别** |
| 1 | 郭千 | 《海上钢琴师》中爵士钢琴音乐作品赏析 《黑河学报》 2018（10） | 电影《海上钢琴师》将音乐作为主线路,并使其贯穿于整部影片的始终,并以此为故事的切入点,向观众呈现一部惊心动魄的人物传记音乐主题电影。音乐在整部影片中发挥至关重要的作用,影片中爵士乐节奏变幻莫测、弹奏随性、独特和弦与音节突出,揭示电影与音乐的紧密联系。 | 三类 |
| 2 | 汤虹 | 艺术素质教育视域下的花鼓灯 舞蹈教学优化研究 《黑河学院学报》 2018（8） | 从艺术素质教育的视角对花鼓灯舞蹈教学展开探索,认为艺术素质教育是艺术人才重要的素质之一,是高水平艺术教学的具体体现.花鼓灯舞蹈作为传承弘扬民族传统文化的重要课程,学生艺术素质的培养不仅有利于表演能力的提升,还有利于学生提高对民族传统文化的认知.但当前花鼓灯舞蹈教学中艺术感受力、艺术认知水平和艺术综合表现能力教育与培养不足,影响了学生艺术素质的提升.提出请花鼓灯非遗老艺人现场表演、请专家讲解与点评和鼓励学生自主创新等对策,以此推动学生艺术素质的不断提升. | 三类 |
| 3 | 汤虹 | 高等院校艺术专业花鼓灯舞蹈 特色课程构建研究 《绥化学院学报》 2018（3） | 文章从保护、传承和发展民族传统文化视角出发,探讨花鼓灯特色舞蹈课程的构建,认为,在＂非物质文化遗产＂进校园的政策推动下,我国高等院校开设了不同形式的花鼓灯课程。虽然这些花鼓灯课程促进了花鼓灯＂非遗＂文化在大学生中的传承,但也存在着因课程定位不清、文化传承片面和创新有失偏颇而造成的保护和发展不利问题,提出构建艺术专业花鼓灯特色舞蹈课程的策略,即以文化具象的课程定位、文化模块的教学内容、文化表达的教学过程和文化考量的教学评价,为花鼓灯＂非遗＂文化在高校中的保护与发展提供参考。 | 三类 |
| 4 | 李清 | 民族打击乐的传承与发展探微 《音乐教育与创作》 2018（7） | 在构成我国民族音乐整体的脉络间，打击乐是独具特色的一支，其自身也有着较高的艺术欣赏内涵。作为2010年度教育部人文社会科学研究规划基金项目“跨文化的草根艺术————大别山民歌的音乐形态与文化特质研究”与2013年度文化部文化艺术科学研究项目“淮河流域音乐文化史研究”的前期资料整理成果，李敬民教授领衔编撰的《鼓以神性而鸣，金以娱人而动————民族打击乐的传承与发展研究》一书，为我国音乐学领域研究“打击乐”这一古老而又现代的音乐表演形式增添了优秀的研究成果。本文就该书的艺术学价值、史料价值及良好的社会宣传影响一一进行了解读。 | 四类 |
| 5 | 孙辰 | 乡村振兴战略视阈下五河民歌的传承与创新研究 《黑河学院学报》 2018（8） | 乡村振兴战略由习近平总书记在十九大报告中首次提出,这是推动我国小康社会建设的重要内容,为当代乡村改革与发展指明了新方向.乡村文化是乡村振兴战略中的关键要素,要振兴乡村文化,就要挖掘乡村特色风土民情、大力弘扬传统文化,切实加强乡村文化软实力,为实现乡村振兴奠定稳固基础.因此,从乡村振兴战略视角,五河民歌的传承与创新要合理融入现代元素、重视并培养传承人、遵循社会经济规律等有效策略,促进五河民歌的可持续发展,重建五河县的乡贤文化,使其成为特色发展的美丽乡村. | 三类 |
| 6 | 孙辰 | 安徽淮河流域传统音乐的文化基因 《山东农业学院学报》 2018（8） | 对于安徽淮河流域传统音乐的文化基因的研究,主要是从中国上古时期进行探讨,中国上古时期主要有生活在黄河流域的华夏族系、生活在长江流域的苗蛮族系以及生活在淮水流域的东夷族系三大部族集团,并形成了华夏、苗蛮、东夷三大各具特色的文化圈。安徽淮河流域及其西部地区则恰好处于三大文化圈的交界区域,这种特殊的地理位置,使其成为三大文化圈文明融合进程中的"中心位置",从而形成其独特的、富有生命力的、综合的一种文化生态。随着时代的变迁,汉族安徽淮河流域的音乐经过多元化的发展、融合,形成了独具一格的安徽淮河流域传统音乐。 | 三类 |
| 7 | 孙辰 | 学前音乐教育中民族民间音乐文化传承的意义与作用 《北方文学》 2018（1） | 在我国传统文化中民族民间音乐具有重要的地位,彰显出我国文化博大精深的特点。其中学前教育作为学生生涯的基础,也是民族民间文化传承的重要渠道。需要发挥学前教育的作用,不仅不断强化音乐教学质量,而且要做好我国传统文化的传承工作。本文将主要围绕学前音乐教育中民族民间音乐文化传承的意义与作用进行分析,从而促进我国教育事业的更好发展。 | 四类 |
| 8 | 孙辰 | 浅谈钢琴教育在学前教育教学中的重要性 《黄河之声》 2018（3） | 随着教育改革不断深入，学生全面发展的思想逐渐深入人心，音乐教学在学前教育阶段的重要性不断提及。学前音乐教育的普及和发展是培养学生德智体美全面发展的重要基础，音乐在审美教育中占据重要地位。 | 四类 |
| 9 | 孙辰 | 即兴伴奏在学前教育中的重要性 《黄河之声》 2018（4） | 当孩子们在接受学前教育的过程里,其对于音乐课程学习是当中必不可少的关键。在未来,成为一名优秀的幼儿教师不光是需要掌握一定的专业知识,其更需要去具备相应的弹唱能力和伴奏能力。钢琴即兴伴奏以其所独有的节奏、乐感综合性等方面的特点,对于音乐的释放可以起到完美表达的效果。有调查结果表明,钢琴伴奏能够激发学前教育儿童对于音乐的学习兴趣,为达成音乐教学的目的起到了积极的推动作用。 | 四类 |
| 10 | 郭千 | 浅谈钢琴演奏中演奏者的情感表达 《黄河之声》 2018（2） | 随着人们生活水平的不断提高，人们对艺术的追求也在逐渐增多，在这种情况下，钢琴演奏也愈发受到人们喜爱。人们通过对钢琴曲进行欣赏，体会钢琴曲中所蕴含的情感。因此本文通过对钢琴演奏中演奏者情感表达现状进行分析，总结出其中存在着钢琴曲内涵不明确、忽视情感表达、演奏流程不全面等问题。同时说明了钢琴演奏中情感表达的重要性，进而提出了钢琴演奏中演奏者的情感表达方式，从注重演奏技术、贯穿演奏流程、表现自身情感等方面展开论述，旨在增加演奏者的演奏情感，提高演奏者的演奏水平。 | 四类 |
| 11 | 郭千 | 试析钢琴演奏教学中学生审美能力的培养策略 《北方音乐》 2018（3） | 钢琴演奏教学中审美能力培养教学是十分重要的一环,对于学生学习、理解、欣赏音乐作品有着巨大的帮助,它能够有效激发学生学习兴趣,活跃学习气氛。通过艺术角度引导学生追求音乐美,来帮助其形成良好的审美习惯,进而提升其审美能力,是钢琴音乐教学中审美能力提升的有效手段。 | 四类 |
| 12 | 郭千 | 浅谈音乐学专业实践教学体系中 参与式教学模式的渗透 《黄河之声》 2018（3） | 在音乐学专业中教师组成实践活动,锻炼学生的音乐能力,促使学生把音乐理论知识与实践操作互相结合。本文通过对音乐学专业实践教学体系现状进行分析,总结出其中存在着音乐观念传统、教学方式单一、音乐兴趣较差等问题。进而提出了音乐学专业实践教学体系与参与式教学模式互相渗透的方式,从增加学生参与度、合理设置实践内容、建设实践设施等方面展开论述,旨在促进学生全面掌握音乐学知识,提高学生音乐综合水平。 | 四类 |
| 13 | 李清 | 龙笛风箫争雅韵 《美与时代》 2018（7） | 中国笛箫艺术的内涵博大精深，乐曲美不胜收，同时历代留下来众多传世名曲。李敬民所著新书《谁家玉笛暗飞声———中国笛箫艺术研究》有意结合了考古学、文献资料系统梳理了中国笛箫艺术发展的历程。该著在笛箫的产生、流派的形成、文化的生成等方面详实介绍了我国笛箫艺术的发展历程。 | 四类 |

蚌埠学院2018年度发表论文一览表：马克思主义学院

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **第一作者** | **论文名称，期刊名称，发表时间** | **论文摘要** | **论文级别** |
| 1 | 高善春 | .Research on engineering teaching mode of "Introduction" course in Engineering Colleges under the background of big data 《The 10th International Conference on Measuring Technology and Mechatronics Automation》 2018（2） | The development of information technology, such as Internet, Internet of things and cloud computing, has brought the storage of massive information resources for human beings, and human beings have entered the era of big data.Big data has changed people's values, lifestyles and ways of thinking.The big data brings challenges to the teaching of "Introduction"course, but also brings opportunities to the teaching of "Introduction"course.For the teaching of "Introduction"course of engineering colleges, we must deepen teaching reform, actively meet the challenges and opportunities brought by big data, and innovate engineering teaching mode, so as to continuously improve teaching quality. | 一类 |
| 2 | 高善春 | 创新教学方法 突出教学效果—思想政治理论课落实党的十九大精神方法探索 《思想理论教育导刊》 2018（4） | 积极宣传贯彻党的十九大精神是当前高校思想政治教育工作中首要的政治任务。高校思想政治理论课是大学生思想政治教育工作的主渠道,也是宣传党的十九大精神极为重要的载体。思想政治理论课必须积极宣传党的十九大精神,将马克思主义中国化最新成果——习近平新时代中国特色社会主义思想全面融入课程教学的全过程中。通过创新教学方法,举办专题讲座、开展主题研讨、强化实践教学、实施案例教学、重视情感体验和加强师生互动,大力开展习近平新时代中国特色社会主义思想学习教育活动,突出教学效果,确保十九大精神进教材、进课堂和进头脑。 | 二类 |
| 3 | 高善春 | 体育参与和城市融入—随迁青少年的个案研究 《中国青年研究》 2018（4） | 随迁青少年的社会边缘化问题日益引起社会的关注。本研究通过对随迁青少年及其家庭和学校进行半结构式观察，研究随迁青少年的体育参与及对其城市融入的影响状况。体育参与和社会融入具有显著的正相关关系。随迁青少年普遍存在着体育参与不足的问题，影响着随迁青少年城市融入的步伐，需要建立以政府为主导，学校、社会和家庭联动的随迁青少年体育参与支持网络体系。 | 二类 |
| 4 | 吕效华 | “三权分置”视域下中部地区新型城镇化 的若干思考 《蚌埠学院学报》 2018（4) | 从"三权分置"对新型城镇化的有利影响进行分析,提出中部地区将"三权分置"落到实处的对策措施,从而推动中部地区农民工的市民化和新型城镇化。完善农村土地所有权、承包权、经营权分置是国家对农村土地制度又一次重大变革,有助于推动国家新型城镇化战略的实施。新型城镇化的核心是人的城镇化,人的城镇化主体是农民工的市民化。中部地区省份既是农业大省,又是农民工大省,城镇化率较低。因此中部地区农民工能否顺利完成市民化,事关国家新型城镇化战略的成败。 | 三类 |
| 5 | 魏雪梅 | 立德树人视域下高校思想政治教育研究 《蚌埠学院学报》 2018（4） | 以立德树人为研究视角,以提出问题、分析问题、解决问题的逻辑结构,对我国高校思想政治教育在完成立德树人根本任务的实践中存在的不足进行分析,并从提升思想政治理论课教师的人格魅力和学识魅力、为立德树人提供浓郁的文化氛围、创新思想政治理论课教学方式与方法等几个方面提出解决对策,旨在提高我国高校思想政治教育的实效性,助力高校思想政治教育完成立德树人的重要使命。 | 三类 |
| 6 | 邬旭东 | 中国共产党民生思想发展与创新研究 《滁州学院学报》 2018（3） | 中国共产党始终把保障和改善民生作为自身的奋斗目标,并为这一目标进行了艰苦卓绝的探索。回顾走过的光辉历程,细细品味中国共产党民生思想发展的心路历程,虽然各个历史时期各有其特点,但其观点一脉相承,其理念与时俱进,其举措深得民心,从而取得了理论与实践的丰硕成果,把马克思主义民生思想和民生理论推进到了一个新的发展阶段。 | 三类 |
| 7 | 邬旭东 | 民生视角下新时代政府与市场关系重构 《思想理论教育导刊》 2018（11) | 新时代社会主要矛盾的转化对民生建设提出了更高要求。使市场在资源配臵中起决定性作用和更好发挥政府作用这一新论断给研究和解决当代中国民生问题提供了新的视角。正确处理政府与市场的关系是我国改革开放取得成功的关键所在,新时代保障和改善民生仍需正确处理政府与市场关系,可采用"双强模式":强市场,让市场在资源配臵中起决定性作用,着力解决发展不充分问题;强政府,更好发挥政府作用,着力解决发展不平衡问题。 | 二类 |
| 8 | 袁飞 | 近代寿县水利史研究的口述史路径——以芍陂治理研究为个案  《聊城大学学报》 2018（4） | 淮河流域水利史研究一直是淮河文化研究中的薄弱点,其中作为淮河水利重大工程之一的寿县安丰塘,学界虽有不少研究和论述,但对于近代以来尤其是民国时期芍陂治理研究却是成果较少,影响不大。职是之故,用口述史方法来研究芍陂治理问题,可以解决水利史研究中最重要的史料记载不足或没有文献资料可用的困境,可为近代寿县水利史研究、淮河流域水利史研究的深入找到另一个路径。 | 三类 |
| 9 | 袁飞 | 倾听历史的回声:淮河文化研究的口述史路径 《华北水利水电大学学报》 2018（2） | 淮河文化的概念被提出近30年来,研究队伍逐渐壮大,受关注度也越来越高,其相关研究取得了一定成果。淮河文化研究整体仍处于"力量弱、成果少、影响小"的状态。造成这一局面的原因主要有两个方面:基础性研究薄弱和学科差异。改变这一现状无论从有用性、必要性、紧迫性还是从关联性上看,口述史路径当为突破口之一。口述史研究方法不仅可以使很多问题迎刃而解,还可以及时抢救活史料,取得双重效果。 | 三类 |
| 10 | 张朝龙 | “共同富裕”与马克思主义信仰确立——基于大学生思想政治教育理论与实践视角 《合肥工业大学学报（社会科学版）》 2018（3） | 马克思主义具有"大道"为公、"大德"富民的双重品格,以其社会理想彰显共同富裕的伦理追求。文章从理论溯源、实践验证、价值意义三个层面,探讨"共同富裕"与马克思主义理论之间的逻辑关系及其实践契合,使理论回归生活,让生活观照理论,在共鸣内化的基础上,实现大学生马克思主义信仰教育的理论自觉、价值自信,把大学生培养成为理想信念坚定、具有使命担当的中国特色社会主义事业的合格建设者和可靠接班人。 | 三类 |
| 11 | 赵睿 | 形势与政策时空纬度拓展教学实践初探 《蚌埠学院学报》 2018（6） | “形势与政策”课是高校思想政治理论课(以下简称思政课)的重要组成部分。在教学实践中,通过突出时间和空间纬度拓展,丰富“形势与政策”课堂教学内容,以取得较好的教学效果。以中东热点问题为例,找准切入点框架搭建,以时空交织、新老相间、突出重点等方式克服学时限制,增强“形势与政策”课堂教学效果的教学设计全过程。 | 三类 |
| 12 | 朱宏胜 | 大学生参与网络集群行为中的认同分析 《山东政治学院学报》 2018（3） | 利益是认同的物质起点,认同是促使大学生们参与网络集群行为的关键环节之一,是他们从自我认同过渡到建构认同,从认同形成向认同执行转换的过程。认同形成前,以分散的个体"意见力"形式存在,经过多维建构作用后,会归集产生一种明显指向的"认同力",这是大学生群体参与网络集群行为重要的内在缘由和外在动因。高校要落实教书育人的主体责任,增加有效路径供给,帮助大学生群体提升认同高度,对接社会核心价值认同。 | 三类 |
| 13 | 丁利强 | 城镇化背景下农村卫生与健康发展道路 《青年时代》 2018（3） | 改革开放以来，我国农村卫生与健康事业得到快速发展，覆盖广大农民的基本医疗体制日趋完善，农村公共卫生与健康服务水平均等化稳步提高，各种突发性疾病防控能力显著增强，实践证明中国开辟了一条适合本国国情的农村卫生与健康发展道路，其集中体现在如下三个方面：广泛开展移风易俗宣传教育，普及农民卫生与健康生活常识；加强社会各 方关注城镇化建设，优化农村卫生与健康基本服务设施；加大国家政策支撑力度，打造以健康产业为重点的宜居农村环境。 | 四类 |
| 14 | 高善春 | 加快“三个转变”确保“三个进入”—“概论”课落实十九大精神路径探析 《高教学刊》 2018（15） | 加快“三个转变”确保“三个进入”——“概论”课落实十九大精神路径探析。 | 四类 |
| 15 | 邬旭东 | 论县域治理现代化的法治路径——基于长丰县个案分析 《全力推进新时代县域治理能力建设》2018（3） | 县域治理现代化是国家治理现代化最直观的体现。国家治理法治化是国家治理现代化的必由之路。依法治县是依法治国最直接、最具体、最重要的实践。本文选取长丰县作为研究对象，总结该县依法治县的生动实践，肯定成绩、查摆问题，为新形势下深入推进依法治县，实现县域治理现代化提出对策和建议。 | 四类 |
| 16 | 朱德宏 | 权力法治化与县域治理——怀远县行政机关法律顾问实施情况调查 《全力推进新时代县域治理能力建设》 2018（3） | 法治的要义是限制国家权力。县域治理是中国社会治理现代化的基础。县域治理必须遵循法治化道路，才能摆脱权力不规则困境。调查发现，怀远县政府行政机关法律顾问制度的实施，有力地促进了政府行政权力的社会信任度，提升了政府权力的合法性公众认同。 | 四类 |
| 17 | 王昆仑 | 夯实“中国梦”的基石 《蚌埠党校》 2018（1） | 无摘要 | 四类 |

蚌埠学院2018年度发表论文一览表：体育教学部

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **第一作者** | **论文名称，期刊名称，发表时间** | **论文摘要** | **论文级别** |
| 1 | 丛灿日 | 公共政策价值取向下我国全民健身设施配置的审视 《吉林体育学院学报》 2018（02） | 基于我国公共政策"以人为本、"公平"、"可持续发展"等价值取向为理论视角,阐释全民健身设施配置的价值取向,并分析了全民健身设施配置过程中所存在的供需结构性错位;以人为本意识的淡薄与缺失;施政主体政绩观的困扰;缺乏有效的管理与信息测度平台等问题。提出:定位、定量与通用化相结合;现实性与公共性相结合;复合化与生态化相结合;秉持好全民健身发展的政绩观,引入问责制;构建全民健身设施资源信息一体化管理平台等是我国未来全民健身设施品质的提升、设施健身功能的发挥与配置路径的选择。 | 三类 |
| 2 | 王凌奕 | 羽毛球技术与精神的融合发展探究 《白城师范学院学报》 2018（04） | 羽毛球教学过程中,教师不仅要注重羽毛球技术的指导和教育,还应该弘扬和提升学生的羽毛球精神,实现羽毛球技术与精神的融合教学,这样才能达到羽毛球教学的目的.本文分别对羽毛球技术和精神进行阐述,并在此基础上探索羽毛球教学中两者融合发展的有效路径. | 三类 |
| 3 | 赵东勇 | 皖北城市健身俱乐部私人教练发展现状与对策 《赤峰学院学报》 2018（06） | 本文以皖北城市蚌埠市为研究对象对俱乐部私人教练发展现状进行深入研究,帮助他们发现行业问题以及自身的不足,良好的从业动机和理论基础、专业知识完备、年龄呈年轻化趋势、外部形象良好等因素是蚌埠市私人教练发展的机遇,而人员流动、性别失衡、资历有限等问题则是发展面临的挑战.私人教练的未来应完善管理体制、提供发展平台、构建与高校协作人才培养模式、注重俱乐部业态多元化发展、建立体验文化的企业品牌. | 三类 |
| 4 | 赵东勇 | 安徽省普通高校网球运动开展现状调查研究 《蚌埠学院学报》 2018（01） | 采用文献资料法、问卷调查法、专家访谈法、数理统计法等研究方法,对安徽省普通高校网球开展现状及制约瓶颈进行了认知调查。研究表明:安徽省高校大多数学生对网球比较喜爱,由但是网球教学场地、师资等因素影响,实际参与网球运动的大学生并不多,如何有效地开展网球运动是值得探究的课题。高校应进一步完善网球课程的设置,增加资金的投入,加大网球场地的建设,加强高校网球教师队伍建设和网球运动的宣传。 | 三类 |
| 5 | 苏绍会 | 新建本科院校体育文化品牌定位研究 《兰州文理学院学》 2018（3） | 校园体育文化品牌建设是学校特色发展的有效途径,是学校对外宣传的名片和窗口.体育文化品牌定位是品牌建设的核心,是品牌战略的重要内容.通过解读新建本科院校的特点和大学教育及体育的育人规律来探析校园体育文化品牌定位的方略.研究结果表明:社会需求是新建本科院校体育文化品牌定位的现实存在,自身发展是新建本科院校体育文化品牌定位的内在动力,客观条件是新建本科院校体育文化品牌定位的前提,学校教育和体育的育人规律是新建本科院校体育文化品牌定位的基石. | 三类 |
| 6 | 苏绍会 | 当代我国高校武术文化教育的困惑与对策研究 《兰州文理学院学报》 2018 (5) | 在国家大力实施传统文化发展工程的今天,当代学校武术教育的困境无法担负起守护、传播和弘扬中华优秀传统文化的职责.为了改变这一现状,在查阅文献资料和问卷调查的基础上,试图对当前的高校武术文化教育的现实困惑进行原因分析,并提出解决对策.结果指出:完善学校武术文化教育政策目标、依法治手段监督教育政策的执行力,促进和保障中小学武术课程正常开设,夯实学生的武术基础；研究编制系统的、符合不同年龄阶段教育的武术教材,满足学生和国家对武术文化教育的需求；提高现职武术教师的智能水平和培养一专多能的武术教育人才,解决武术教育人才的缺乏. | 三类 |
| 7 | 焦晓霞 | 中国健身气功的历史起源及演进 《黑河学院学报》 2018（10） | 健身气功属于由民间启发和修炼进而在发展过程中逐渐为人人所有、人人所用的健身方法。与其他现代健身手段不同,健身气功源于中国古代的民间文化且其在发展中也从未脱离其发源本质和中华文化。故健身气功可以说是中华古典健身文化、行为医学文化、历史文化的综合体。为了能在充分了解的程度上加深对健身气功的引用依据,特针对其历史起源进行叙述,而后以医学角度、儒家角度和现代武术角度对其进行演进分析。 | 三类 |
| 8 | 陈立松 | 蚌埠市青少年乒乓球后备人才培养现状 《蚌埠学院学报》 2018 (06) | 为了解蚌埠市青少年乒乓球运动后备人才发展现状,采用文献资料法、专家访谈法、问卷调查法、数理统计法等对蚌埠市青少年乒乓球运动后备人才现状与相关资料进行调查与剖析,结果表明:蚌埠市青少年乒乓球运动后备人才培养中面临着男女运动员比例、打法结构和年龄结构发展失衡;运动员家长支持度不足;青年组出现了优秀选手断层等问题。建议:整合各个训练点,成立市乒乓球队;加强教练员队伍建设;优化运动员队伍结构;提高运动员水平,改善家长支持度。 | 三类 |
| 9 | 陈立松 | 关于体育纳入高考议题的思考 《高考》 2018（10） | 体育是否应该进入高考这一话题已经讨论好几年了，一直没有结论。“体育能否纳入高考”这一话题的提出，是基于学生体质的不断下降这样一个事实。据《2017年安徽省<国家学生体质健康标准（2014年修订）>测试抽查工作报告》显示，安徽省优秀率最高的为小学学龄段（6.77%），不及格率最高的是大学学龄段（26.46%），随着年龄的增长，优秀率不断下降，不及格率呈显著上升趋势。 | 四类 |
| 10 | 陈立松 | 蚌埠市农村小学体育教师生存现状研究 《现代农业研究》 2018（09） | 分布在各个村落的农村小学由于受到了经济水平、教学设施条件、师资力量等方面的影响,不仅不利于农村小学体育教师的生存,也不利于小学体育教学的可持续性发展。本文针对蚌埠市农村小学体育体育教师的基本现状展开了调查与分析,以期了解现阶段农村小学体育发展的优势与不足,并提出了几点适合改善蚌埠市农村体育教师生存状况的建议。 | 四类 |
| 11 | 陈立松 | 乒超联赛商业化发展若干问题研究 《商业故事》 2018（01） | 乒乓球在中国有极大的影响力,然而其职业化水平却相当低。通过分析国内乒超联赛商业化发展存在的若干问题,并为乒超联赛的可持续发展提供若干对策,旨在为我国乒超联赛商业化改革提供有益的借鉴。 | 四类 |

蚌埠学院2018年度承担科研项目一览表

| 序号 | 主持人 | 项目名称 | 项目来源 | 项目级别 | 项目编号 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 朱德宏 | 犯罪事实调查制度研究——新制度主义政治学的视域 | 国家社科基金后期资助项目 | 二类 | 18FFX061 |
| 2 | 冯文敬 | 哈贝马斯普遍语用学视域下警察调解话语中的语用身份及话语建构研究 | 教育部人文社科青年项目 | 三类 | 18YJC740015 |
| 3 | 孙西超 | 分数布朗运动的非线性泛函及其应用 | 省自然科学基金项目 | 三类 | 1808085MA02 |
| 4 | 李清 | 安徽淮河流域出土先秦乐器的音乐考古学研究 | 省社科规划一般项目 | 三类 | AHSKY2018D37 |
| 5 | 万惠玲 | 安徽民间木刻纸马图式遗存的文化价值研究 | 省社科规划一般项目 | 三类 | AHSKY2018D82 |
| 6 | 马姗姗 | 基于正念训练的大学生手机依赖团体干预模式研究 | 省社科规划一般项目 | 三类 | AHSKQ2018D30 |
| 7 | 李彦 | 日本的中国形象研究-以日本作家的中国历史题材小说为对象 | 省社科规划一般项目 | 三类 | AHSKQ2018D60 |
| 8 | 孙强 | 中国方式——传统榫卯结合在工业设计中的创新研究 | 省社会科学创新发展研究课题 | 三类 | 2018CX038 |
| 9 | 丁利强 | 新时代中华优秀传统文化的传承路向及其创新机制研究 | 省社会科学创新发展研究课题 | 三类 | 2018CX071 |
| 10 | 万惠玲 | 非遗视阀下安徽民间纸马遗存的文化传承及创新路径研究 | 省社会科学创新发展研究课题 | 三类 | 2018CX087 |
| 11 | 田玮 | 安徽动画产业的民族化特点研究 | 省社会科学创新发展研究课题 | 三类 | 2018CX088 |
| 12 | 赵丽莉 | 赛珍珠的文学书写与皖北文化的海外传播 | 省社会科学创新发展研究课题 | 三类 | 2018CX092 |
| 13 | 卢洁 | 传播学视阈下博物馆展陈说明的译介研究---以安徽省地市级博物馆为例 | 省教育厅外研社专项 |  | SK2018A1156 |
| 14 | 熊明文 | 批量镀锌工件腐蚀机理及硅基无铬钝化剂研究 | 省部级重点实验室项目 | 四类 |  |
| 15 | 王传虎 | 高性能二氧化硅气凝胶关键制备技术及在灭火材料中产业化应用研究 | 安徽高校自然科学重大项目 | 三类 | KJ2018ZD055 |
| 16 | 汤庆国 | 环氧乙烷灭菌柜灭菌效果评价系统研发 | 安徽高校自然科学重点项目 | 三类 | KJ2018A0566 |
| 17 | 金效齐 | 环境响应型多级孔碳/硅复合纳米粒子的制备及其在药物缓控释中的应用 | 安徽高校自然科学重点项目 | 三类 | KJ2018A0567 |
| 18 | 孟普 | 钎焊金刚石产生热损伤机理及降低措施 | 安徽高校自然科学重点项目 | 三类 | KJ2018A0568 |
| 19 | 叶舒 | 石墨烯-类石墨相氮化碳仿生光子晶体复合材料的设计以及在析氢方面的应用 | 安徽高校自然科学重点项目 | 三类 | KJ2018A0569 |
| 20 | 李作美 | 土生鳞伞菌丝体多糖的制备及其免疫调节活性的研究 | 安徽高校自然科学重点项目 | 三类 | KJ2018A0570 |
| 21 | 熊明文 | 批量镀锌工件用硅基无铬钝化剂制备及性能研究 | 安徽高校自然科学重点项目 | 三类 | KJ2018A0571 |
| 22 | 葛芳 | 基于DNA微阵列数据的基因定位与调控关系网络研究 | 安徽高校自然科学重点项目 | 三类 | KJ2018A0572 |
| 23 | 孟维利 | 石墨烯玻璃的制备及应用研究 | 安徽高校自然科学重点项目 | 三类 | KJ2018A0573 |
| 24 | 薛大为 | 伤口感染检测电子鼻系统数据处理关键技术研究 | 安徽高校自然科学重点项目 | 三类 | KJ2018A0574 |
| 25 | 赵睿 | 新时代全面从严治党视域下大学生廉洁教育路径研究 | 安徽高校人文社科重点项目 | 三类 | SK2018ZD049 |
| 26 | 丁利强 | 习近平青年品德教育思想的价值取向与路径诉求研究 | 安徽高校人文社科重点项目 | 三类 | SK2018A0614 |
| 27 | 周颖 | 地方本科院校党组织标准化建设的调查与研究 | 安徽高校人文社科重点项目 | 三类 | SK2018A0615 |
| 28 | 年素英 | 基于环境税制改革视角下的企业投资行为研究 | 安徽高校人文社科重点项目 | 三类 | SK2018A0616 |
| 29 | 曹万玲 | 当代凤阳花鼓文化内涵与功能研究 | 安徽高校人文社科重点项目 | 三类 | SK2018A0617 |
| 30 | 洪何苗 | 基于新见文学史料的戴厚英创作研究 | 安徽高校人文社科重点项目 | 三类 | SK2018A0618 |
| 31 | 袁绪潘 | 创新驱动下安徽省小企业内部控制研究 | 安徽高校人文社科重点项目 | 三类 | SK2018A0619 |
| 32 | 李贤 | 文学人类学视野下的淮河文化与戴厚英创作研究 | 安徽高校人文社科重点项目 | 三类 | SK2018A0620 |
| 33 | 张万年 | 系统功能语篇分析与翻译研究 | 安徽高校人文社科重点项目 | 三类 | SK2018A0621 |
| 34 | 门莹 | 安徽文明城市绿色发展策略研究 | 安徽高校人文社科重点项目 | 三类 | SK2018A0622 |
| 35 | 张永芳 | 乡村振兴战略视阈下五河民歌文化传承研究 | 安徽高校人文社科重点项目 | 三类 | SK2018A0623 |
| 36 | 杨晓波 | 再生骨料清水混凝土的制备与施工工艺优化研究 | 蚌埠学院自然科学重点项目 | 四类 | 2018ZR01zd |
| 37 | 荆建立 | 无刷直流电机转矩脉动抑制研究 | 蚌埠学院自然科学重点项目 | 四类 | 2018ZR02zd |
| 38 | 徐静 | 小麦胚芽综合利用关键技术研究与产品开发 | 蚌埠学院自然科学重点项目 | 四类 | 2018ZR03zd |
| 39 | 马莉 | 湖泊湿地沉积物中重金属的环境地球化学特性研究 | 蚌埠学院自然科学重点项目 | 四类 | 2018ZR04zd |
| 40 | 郑玛丽 | 供应链环境下的库存优化问题研究 | 蚌埠学院自然科学重点项目 | 四类 | 2018ZR05zd |
| 41 | 王晴晴 | 稀土离子共掺杂YAG透明光功能陶瓷的光学输出特性研究 | 蚌埠学院自然科学重点项目 | 四类 | 2018ZR06zd |
| 42 | 熊洪斌 | 迷向二次型及其迷向元理论研究 | 蚌埠学院自然科学重点项目 | 四类 | 2018ZR07zd |
| 43 | 武心嘉 | 河工模型行洪区糙率模拟技术研究 | 蚌埠学院自然科学一般项目 | 五类 | 2018ZR01 |
| 44 | 王永霞 | 热处理工艺对节镍型不锈钢组织及性能的影响 | 蚌埠学院自然科学一般项目 | 五类 | 2018ZR02 |
| 45 | 涂正宏 | 基于CPS-SPWM的级联H桥型多电平逆变器研究 | 蚌埠学院自然科学一般项目 | 五类 | 2018ZR03 |
| 46 | 高慧 | 基于注入锁定技术的综合性实验仪器研究 | 蚌埠学院自然科学一般项目 | 五类 | 2018ZR04 |
| 47 | 李莉 | 颜色分拣中关键技术研究 | 蚌埠学院自然科学一般项目 | 五类 | 2018ZR05 |
| 48 | 倪敏 | 生态翻译学视域下花鼓灯艺术“走出去”译介策略研究 | 蚌埠学院人文社科重点项目 | 四类 | 2018SK01zd |
| 49 | 强利军 | 安徽地方本科院校建档立卡家庭经济困难学生就业质量调查与研究 | 蚌埠学院人文社科重点项目 | 四类 | 2018SK02zd |
| 50 | 李前春 | 蚌埠市校外艺术培训市场营销现状探究 | 蚌埠学院人文社科一般项目 | 五类 | 2018SK01 |
| 51 | 余建胜 | “互联网+”背景下大学生旅游行为研究——以蚌埠学院大学生为例 | 蚌埠学院人文社科一般项目 | 五类 | 2018SK02 |
| 52 | 吕伟 | 中小城市室内居住装饰的空间理念及人性化设计应用研究——以蚌埠市快捷酒店为例 | 蚌埠学院人文社科一般项目 | 五类 | 2018SK03 |
| 53 | 翟天然 | 差异化战略下的乡村民宿设计研究——以安徽三汊河湿地景区为例 | 蚌埠学院人文社科一般项目 | 五类 | 2018SK04 |
| 54 | 李文帅 | 装置艺术视域下蚌埠城市公共环境设计新形态研究 | 蚌埠学院人文社科一般项目 | 五类 | 2018SK05 |
| 55 | 柏杉杉 | 肖像艺术下蚌埠地区大禹人物发展形态研究 | 蚌埠学院人文社科一般项目 | 五类 | 2018SK06 |
| 56 | 田玮 | 淮河文化元素在空间设计中应用研究 | 蚌埠学院人文社科一般项目 | 五类 | 2018SK07 |
| 57 | 李牧醒 | 基于废弃材料再利用的环保家具设计研究 | 蚌埠学院人文社科一般项目 | 五类 | 2018SK08 |
| 58 | 王蕊 | 互联网背景下留守儿童教育层面定点帮扶策略研究 | 蚌埠学院人文社科一般项目 | 五类 | 2018SK09 |
| 59 | 孙凤娟 | “自然拼读法”在小学生英语词汇学习中的有效性研究 | 蚌埠学院人文社科一般项目 | 五类 | 2018SK10 |
| 60 | 彭睿 | “一带一路”背景下安徽省高校翻译人才培养模式探究 | 蚌埠学院人文社科一般项目 | 五类 | 2018SK11 |
| 61 | 朱锋 | 中国文化“走出去”背景下旅游外宣汉英翻译文本研究——以淮河流域为例 | 蚌埠学院人文社科一般项目 | 五类 | 2018SK12 |
| 62 | 仲敏义 | 汉语语境下“村上春树热”现象研究 | 蚌埠学院人文社科一般项目 | 五类 | 2018SK13 |
| 63 | 孙辰 | 淮河流域音乐艺术品质及汉语境的研究 | 蚌埠学院人文社科一般项目 | 五类 | 2018SK14 |
| 64 | 马彩霞 | 元代少数民族内迁对安徽社会的影响 | 蚌埠学院人文社科一般项目 | 五类 | 2018SK15 |
| 65 | 焦晓霞 | “健康中国战略”背景下五禽戏在高校的传承与发展路径研究 | 蚌埠学院人文社科一般项目 | 五类 | 2018SK16 |
| 66 | 周晶晶 | 扶贫攻坚视角下高校建档立卡生精准资助研究 | 蚌埠学院人文社科一般项目 | 五类 | 2018SK17 |
| 67 | 刘沐鑫 | 农业生物质热解过程的自由基反应与产物调控研究 | 蚌埠学院国家级培育项目 |  | 2018GJPY01 |
| 68 | 李良 | 低温等离子体诱导低阶煤定向增氧及其热解增酚特性研究 | 蚌埠学院国家级培育项目 |  | 2018GJPY02 |
| 69 | 冯超 | 多氮唑-羧基混桥功能聚合物的构筑及性能研究 | 蚌埠学院国家级培育项目 |  | 2018GJPY03 |
| 70 | 李声锋 | 基于连分式平台的非线性方程（组）的求解和实数的整数化表示及其算法研究 | 蚌埠学院国家级培育项目 |  | 2018GJPY04 |
| 71 | 屈苏平 | 边带注入正交线偏光CPT原子钟长期稳定性能的研究 | 蚌埠学院国家级培育项目 |  | 2018GJPY05 |
| 72 | 侯芳 | 蚌埠市退役军人安置路径对策研究 | 蚌埠市社科规划项目 |  | BB18C045 |
| 73 | 朱俊仪 | 蚌埠地区家装壁材硅藻泥的消费意愿研究 | 蚌埠市社科规划项目 |  | BB18C024 |
| 74 | 白石 | 安徽制造强省建设背景下的工匠精神重建研究 | 蚌埠市社科规划项目 |  | BB18C025 |
| 75 | 柏杉杉 | 大禹绘画形象与蚌埠旅游纪念品设计应用研究 | 蚌埠市社科规划项目 |  | BB18C033 |
| 76 | 金鑫 | 创意经济视域下花鼓灯艺术的呈现形式与传承方式研究 | 蚌埠市社科规划项目 |  | BB18C043 |
| 77 | 张莉 | 新时代淮河文化创意产品开发与地域工业品牌建设路径研究 | 蚌埠市社科规划项目 |  | BB18C032 |
| 78 | 陆黛灵 | 蚌埠双墩遗址符号在城市公共环境中的艺术价值研究 | 蚌埠市社科规划项目 |  | BB18C044 |
| 79 | 冯文敬 | 蚌埠打造特色淮河文化名城过程中的双语语言景观建设研究 | 蚌埠市社科规划项目 |  | BB18C034 |
| 80 | 何蕾 | 蚌埠市全面推进依法分类处理信访诉求研究 | 蚌埠市社科规划项目 |  | BB18C029 |
| 81 | 许振波 | 淮河流域生态经济带C1形象体系设计及推广研究 | 蚌埠市社科规划项目 |  | BB18C046 |
| 82 | 杨涛 | 3D打印技术引领蚌埠市工业产业的创新发展研究 | 蚌埠市社科规划项目 |  | BB18D010 |
| 83 | 李晓燕 | 蚌埠构建现代玉文化产业体系建设特色文化名城研究 | 蚌埠市社科规划项目 |  | BB18D013 |
| 84 | 彭心勤 | 互联网+语境下蚌埠玉器包装设计可持续性研究 | 蚌埠市社科规划项目 |  | BB18D017 |

蚌埠学院2018年度承担产学研合作项目一览表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **合同编号** | **负责人** | **所在学院（部）** | **产学研合作单位** |
| 1 | 南水北调东线工程江苏段受水区水量优化调度效果评估 | 2018CXY001 | 戚晓明 | 机械与车辆工程学院 | 南京水利科学研究院 |
| 2 | 轻量化钢制车轮项目研发 | 2018CXY002 | 刘春景 | 机械与车辆工程学院 | 蚌埠市福沃特车轮制造科技有限公司 |
| 3 | 安和电力公司供应链库存协调策略研究 | 2018CXY003 | 郑玛丽 | 理学院 | 安徽安和电力科技有限公司 |
| 4 | 一种电池组连接支架材料及焊接装置设计 | 2018CXY004 | 吕长鹏 | 材料与化学工程学院 | 蚌埠南实科技有限公司 |
| 5 | 增强散热型汽车轮毂研发项目 | 2018CXY005 | 陈兴强 | 机械与车辆工程学院 | 安徽珩业车轮有限公司 |
| 6 | 再生骨料清水混凝土的制备与施工工艺研究 | 2018CXY006 | 杨晓波 | 机械与车辆工程学院 | 蚌埠乐之居装饰工程有限公司 |
| 7 | 基于WLAN的视频信号发送接受一体机研发 | 2018CXY007 | 丁智 | 计算机工程学院 | 安徽华辰信息科技有限公司 |
| 8 | 某型网络安全设备可选择启动模块的设计与实现 | 2018CXY008 | 李妍 | 计算机工程学院 | 安徽中柯华辰科技有限公司 |
| 9 | 酸洗磷洗废水达标排放部分指标的研究 | 2018CXY009 | 赵建军 | 材料与化学工程学院 | 徐州世通重工机械制造有限责任公司 |
| 10 | 车用柴油机SCR系统氨逃逸测试系统 | 2018CXY010 | 业红玲 | 机械与车辆工程学院 | 天津明川科技有限公司 |
| 11 | 开关磁阻电机调速系统研究 | 2018CXY011 | 荆建立 | 电子与电气工程学院 | 安徽澄泓教育设备有限公司 |
| 12 | 高效保温材料制备技术研究与开发 | 2018CXY012 | 武杰 | 食品与生物工程学院 | 安徽元通采暖科技有限公司 |
| 13 | 图像检索系统开发 | 2018CXY013 | 侯勇 | 计算机工程学院 | 北京智联友道科技有限公司 |
| 14 | 油气高效分离装置研究与开发 | 2018CXY014 | 武杰 | 食品与生物工程学院 | 安徽凤凰滤清器股份有限公司 |
| 15 | 卫生型棒袋灌装封口机关键技术的研究 | 2018CXY015 | 徐静 | 食品与生物工程学院 | 蚌埠市赛亚机械有限责任公司 |
| 16 | 邻对二氯苯转为生产间二氯苯和间对甲酚分子筛分的研究 | 2018CXY016 | 葛金龙 | 材料与化学工程学院 | 安徽海华科技股份有限公司 |
| 17 | 复合盐化物包膜技术开发 | 2018CXY017 | 殷娜 | 材料与化学工程学院 | 常州履信新材料科技有限公司 |
| 18 | 线绕熔断电阻器安全性能提升 | 2018CXY018 | 王艳春 | 电子与电气工程学院 | 安徽省昌盛电子有限公司 |
| 19 | 机车用铝壳电阻器耐压性能提升 | 2018CXY019 | 王艳春 | 电子与电气工程学院 | 蚌埠市伟创远东电子有限公司 |
| 20 | 组合模具控胶工艺研究 | 2018CXY020 | 吴景梅 | 材料与化学工程学院 | 安徽佳力奇碳纤维科技股份公司 |
| 21 | 钢结构智能立体车库设计研究 | 2018CXY021 | 赵军 | 机械与车辆工程学院 | 安徽兴永机电设备有限公司 |
| 22 | 智能家居指纹识别系统研发 | 2018CXY022 | 张自军 | 计算机工程学院 | 蚌埠华特科技有限公司 |
| 23 | 蚌埠市科技活动周 | 2018CXY023 | 武杰 | 食品与生物工程学院 | 蚌埠市科技局 |
| 24 | 介孔分子筛SBA的合成及改性方法 | 2018CXY024 | 邰燕芳 | 材料与化学工程学院 | 上海泰坦科技股份有限公司 |
| 25 | 新时代大学生形势与政策教育创新研究 | 2018CXY025 | 李荣 | 马克思主义学院 | 北京大有弘政图书有限公司 |
| 26 | 光伏产品优化设计研究 | 2018CXY026 | 王莉 | 理学院 | 南京荣昇新能源科技有限公司 |
| 27 | 苏州芭蕉景观设计有限公司视觉形象系统设计 | 2018CXY027 | 刘青 | 艺术设计学院 | 苏州芭蕉景观设计有限公司 |
| 28 | 复式智能一体焊接移动平台 | 2018CXY028 | 武杰 | 食品与生物工程学院 | 安徽省绩溪家德钢结构有限责任公司 |
| 29 | 高纯硝酸钠工业化生产工艺研究 | 2018CXY029 | 胡文娜 | 材料与化学工程学院 | 安徽胜达化工科技有限公司 |
| 30 | 电阻阻值精确检测系统改进 | 2018CXY030 | 宫昊 | 理学院 | 安徽千恩智能科技股份有限公司 |
| 31 | 批量电阻的抽样质检方案优化研究 | 2018CXY031 | 亓洪胜 | 理学院 | 安徽千恩智能科技股份有限公司 |
| 32 | 提拉法生长单晶过程中温度场控制工艺研究 | 2018CXY032 | 王晴晴 | 理学院 | 合肥泰威自动化技术有限公司 |
| 33 | 逆变器产品优化研究 | 2018CXY033 | 傅院霞 | 理学院 | 合肥屹正电子科技有限公司 |
| 34 | 精细化工、硅基材料成果转化与研发人员培训 | 2018CXY034 | 王传虎 | 材料与化学工程学院 | 蚌埠鼎诚企业管理咨询服务有限公司 |
| 35 | 高精度红外智能传感器技术攻关及应用 | 2018CXY035 | 黄迎辉 | 电子与电气工程学院 | 安徽科达自动化集团股份有限公司 |
| 36 | 右美托咪定新盐晶研发 | 2018CXY036 | 冯超 | 材料与化学工程学院 | 江苏正大清江制药有限公司 |
| 37 | 蚌埠学院大学生就业指导特色教材研究 | 2018CXY037 | 邬旭东 | 马克思主义学院 | 电子科大（威海）数字出版有限公司 |
| 38 | 二氧化硅气凝胶灭火技术研究 | 2018CXY038 | 王传虎 | 材料与化学工程学院 | 蚌埠瑞祥消防机电设备有限公司 |
| 39 | 柠檬酸三丁酯制备及聚乳酸下游材料配方与加工工艺技术开发 | 2018CXY039 | 郑桂富 | 材料与化学工程学院 | 安徽丰原集团有限公司 |
| 40 | 三维虚拟工业仿真模型设计与开发 | 2018CXY040 | 邹青青 | 计算机工程学院 | 武汉冠龙远大科技有限公司 |
| 41 | 供应链环境下的多级库存优化与控制问题研究 | 2018CXY041 | 郑玛丽 | 理学院 | 安徽吉创名品供应链管理有限公司 |
| 42 | 基于电子产品交易数据的用户购买行为研究 | 2018CXY042 | 马程 | 计算机工程学院 | 蚌埠网恒信息科技有限公司 |
| 43 | 米糕加工关键技术研究与产品开发 | 2018CXY043 | 徐静 | 食品与生物工程学院 | 蚌埠市兄弟粮油食品科技有限公司 |
| 44 | 糯米藕关键生产技术研究 | 2018CXY044 | 邓源喜 | 食品与生物工程学院 | 安徽松鹭食品有限公司 |
| 45 | 智能数据分析在企业管理中的应用研究 | 2018CXY045 | 潘玉荣 | 理学院 | 芜湖福赛科技有限公司 |
| 46 | 生物科技及养殖技术研究 | 2018CXY046 | 陈佳 | 食品与生物工程学院 | 合肥奥特科林生物科技有限公司 |
| 47 | 饮用水中铜绿假单胞菌的检测与防控 | 2018CXY047 | 李作美 | 食品与生物工程学院 | 蚌埠市海晶科工贸有限公司 |
| 48 | 环保微生物选育 | 2018CXY048 | 曹珂珂 | 食品与生物工程学院 | 安徽合华自控设备有限公司 |
| 49 | 卫生型液袋包装成套装备二次包装与输送系统研究 | 2018CXY049 | 汤庆国 | 理学院 | 蚌埠市赛亚机械有限责任公司 |
| 50 | 田基黄颗粒液相色谱指纹图谱及保肝作用的细胞学研究 | 2018CXY050 | 姚向阳 | 食品与生物工程学院 | 蚌埠火鹤制药股份有限公司 |
| 51 | 银杏叶绿体蛋白质的分离纯化研究 | 2018CXY051 | 杨贤松 | 食品与生物工程学院 | 上海阳德生物技术有限公司 |
| 52 | 废水中有机污染物检测与处理方法研究 | 2018CXY052 | 张玲 | 材料与化学工程学院 | 安徽科博瑞环境科技有限公司 |
| 53 | 基于模糊数学方法的电脑广告创意评价体系及其优化研究 | 2018CXY053 | 陈华喜 | 理学院 | 蚌埠经开区易佳文化传媒科技贸易中心 |
| 54 | 一种用于固相反应设备的研发及性能优化 | 2018CXY054 | 葛金龙 | 材料与化学工程学院 | 安徽聚仁科学仪器有限公司 |
| 55 | 三维虚拟仿真功能模块DLL研发 | 2018CXY055 | 戚晓明 | 机械与车辆工程学院 | 杭州华储科技有限公司 |
| 56 | FDM制件后处理设备研发 | 2018CXY056 | 杨丽 | 机械与车辆工程学院 | 安徽魔猴三维科技有限责任公司 |
| 57 | 短距离无线透传通信系统开发 | 2018CXY057 | 陈晨 | 计算机工程学院 | 蚌埠和能信息科技有限公司 |
| 58 | 小麦粉及副产物综合开发产业化关键技术研究 | 2018CXY058 | 王家良 | 食品与生物工程学院 | 安徽雁湖面粉有限公司 |
| 59 | 嵌入式人工智能开发方法研究 | 2018CXY059 | 石岩 | 计算机工程学院 | 蚌埠和能信息科技有限公司 |
| 60 | 防电磁辐射石墨烯功能涂料研发 | 2018CXY060 | 张丽园 | 材料与化学工程学院 | 安徽好思家涂料股份有限公司 |
| 61 | 低甲醛环保型实木门生产工艺的开发 | 2018CXY061 | 武杰 | 食品与生物工程学院 | 安徽附利整体家居有限公司 |
| 62 | 可反复利用的自锁式吸能汽车保险杠支架的研发 | 2018CXY062 | 武杰 | 食品与生物工程学院 | 岳西县顺达机械有限公司 |
| 63 | 人防防火门升降结构的研究开发 | 2018CXY063 | 武杰 | 食品与生物工程学院 | 潜山县九鼎精密机械有限公司 |
| 64 | 嵌入节能装置的复合型燃油滤清器 | 2018CXY064 | 武杰 | 食品与生物工程学院 | 安庆索伊特机车部件有限公司 |
| 65 | 校地创新创业人才培养研究与基地建设 | 2018CXY065 | 夏春晓 | 经济与管理学院 | 宁波市北仑区人才综合服务中心 |
| 66 | 具有低导热系数的高硅氧玻璃纤维毡的研发 | 2018CXY066 | 汤庆国 | 理学院 | 安徽宁国汉泰新型材料有限公司 |
| 67 | 光纤光栅加速度计对外授权生产销售 | 2018CXY067 | 李阔 | 电子与电气工程学院 | 智性科技南通有限公司 |

蚌埠学院2018年度授权专利一览表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **专利名称** | **专利类别** | **专利权人** | **第一发明人** | **专利号** |
| 1 | 氨基功能化的金属-有机骨架纳米晶荧光材料及其制备方法和应用 | 发明专利 | 蚌埠学院 | 李宗群 | ZL 2016 1 0294806.5 |
| 2 | 提高联苯二苄氯的硝化反应硝基产物收率的方法 | 发明专利 | 蚌埠学院 | 邰燕芳 | ZL 2016 1 0311080.1 |
| 3 | 花生腐衣及其制备方法 | 发明专利 | 蚌埠学院 | 王家良 | ZL 2015 1 0334032.X |
| 4 | 一种钢板胚料的铣槽工艺 | 发明专利 | 蚌埠学院 | 杨丽 | ZL 2016 1 0983323.6 |
| 5 | 滤除工频干扰的软件锁相环 | 发明专利 | 蚌埠学院 | 杨艳 | ZL 2015 1 0928938.4 |
| 6 | 一种非均相类Fenton催化剂及其制备方法和在讲解含酚废水中的应用 | 发明专利 | 蚌埠学院 | 赵建军 | ZL 2016 1 0951587.3 |
| 7 | 一种合堂教室用空间解析几何教学装置 | 实用新型 | 蚌埠学院 | 陈华喜 | ZL 2017 2 0030400.6 |
| 8 | 一种食品检测的搅拌装置 | 实用新型 | 蚌埠学院 | 邓源喜 | ZL 2017 2 0685629.3 |
| 9 | 一种基于食品检测的检测盒 | 实用新型 | 蚌埠学院 | 邓源喜 | ZL 2017 2 0707710.7 |
| 10 | 一种食品加工检测台 | 实用新型 | 蚌埠学院 | 邓源喜 | ZL 2017 2 0830203.2 |
| 11 | 一种饮料加工装置 | 实用新型 | 蚌埠学院 | 邓源喜 | ZL 2017 2 0859977.8 |
| 12 | 一种能够控制催化反应温度的柴油机SCR台架实验装置 | 实用新型 | 蚌埠学院 | 杜愎刚 | ZL 2017 2 0651691.0 |
| 13 | 自行车集中停放装置 | 实用新型 | 蚌埠学院 | 范恒亮 | ZL 2018 2 0249688.0 |
| 14 | 分离器 | 实用新型 | 蚌埠学院 | 范恒亮 | ZL 2018 2 0224840.X |
| 15 | 一种固有频率测量装置 | 实用新型 | 蚌埠学院 | 李大胜 | ZL 2017 2 1077233.7 |
| 16 | 一种齿轮故障诊断试验台 | 实用新型 | 蚌埠学院 | 李大胜 | ZL 2017 2 1077179.6 |
| 17 | 糖果玩具展示包装盒 | 实用新型 | 蚌埠学院 | 刘青 | ZL 2017 2 0745601.4 |
| 18 | 物理教学用显微镜的目镜辅助观测装置 | 实用新型 | 蚌埠学院 | 刘晓伟 | ZL 2017 2 1862787.8 |
| 19 | 一种便于清洁的排风扇 | 实用新型 | 蚌埠学院 | 陆黛灵 | ZL 2018 2 0333752.3 |
| 20 | 一种恒温燃气热水装置 | 实用新型 | 蚌埠学院 | 马具彪 | ZL 2017 2 0574988.1 |
| 21 | 一种大吨位动力液压缸可靠性测试平台 | 实用新型 | 蚌埠学院 | 沈武群 | ZL 2018 2 0453045.8 |
| 22 | 一种液压缸疲劳测试设备 | 实用新型 | 蚌埠学院 | 沈武群 | ZL 2018 2 0453763.5 |
| 23 | 一种趣味型多功能插座 | 实用新型 | 蚌埠学院 | 孙强 | ZL 2018 2 0609196.8 |
| 24 | 一种简易清洗数学用具的清洗装置 | 实用新型 | 蚌埠学院 | 孙西超 | ZL 2017 2 0241819.6 |
| 25 | 一种便携式统计学用多功能文件夹装置 | 实用新型 | 蚌埠学院 | 孙西超 | ZL 2017 2 0231862.4 |
| 26 | 一种简易清洗数学用具的清洗装置 | 实用新型 | 蚌埠学院 | 孙西超 | ZL 2018 2 0236008.1 |
| 27 | 电磁智能小车 | 实用新型 | 蚌埠学院 | 孙长伟 | ZL 2018 2 0194224.4 |
| 28 | 基于物联网的家居生态环境监控系统 | 实用新型 | 蚌埠学院 | 孙长伟 | ZL 2018 2 0194662.0 |
| 29 | 一种护镜门的安全监控装置 | 实用新型 | 蚌埠学院 | 汪迎春 | ZL 2017 2 0812260.8 |
| 30 | 一种手机套 | 实用新型 | 蚌埠学院 | 王光荣 | ZL 2017 2 0801164.3 |
| 31 | 一种新型秸秆炭化装置 | 实用新型 | 蚌埠学院 | 王盟 | ZL 2018 2 0809782.2 |
| 32 | 一种新式的活塞环压缩钳 | 实用新型 | 蚌埠学院 | 王鹏飞 | ZL 2018 2 0068465.4 |
| 33 | 一种组合式活塞环压缩器 | 实用新型 | 蚌埠学院 | 王鹏飞 | ZL 2018 2 0069902.4 |
| 34 | 一种机油滤清器拆装工具 | 实用新型 | 蚌埠学院 | 王鹏飞 | ZL 2018 2 0571128.7 |
| 35 | 一种改性聚乳酸制备装置 | 实用新型 | 蚌埠学院 | 吴景梅 | ZL 2017 2 1173917.7 |
| 36 | 医院用自动取药装置 | 实用新型 | 蚌埠学院 | 徐凤芹 | ZL 2017 2 0564761.9 |
| 37 | 一种带有定时提醒功能的水杯 | 实用新型 | 蚌埠学院 | 徐凤芹 | ZL 2017 2 0180224.4 |
| 38 | 一种可实现建筑墙面抹灰的机器人 | 实用新型 | 蚌埠学院 | 杨晓波 | ZL 2018 2 0256453.4 |
| 39 | 一种柴油发动机尾气后处理SCR系统用尿素箱 | 实用新型 | 蚌埠学院 | 业红玲 | ZL 2017 2 1928597.1 |
| 40 | 一种多功能且节省空间的悬挂式可旋转立体车库 | 实用新型 | 蚌埠学院 | 业红玲 | ZL 2018 2 0471967.1 |
| 41 | 一种发动机排气管用波纹管 | 实用新型 | 蚌埠学院 | 业红玲 | ZL 2017 2 1928596.7 |
| 42 | 一种发动机增压器排气管 | 实用新型 | 蚌埠学院 | 业红玲 | ZL 2017 2 1928598.6 |
| 43 | 水利闸门 | 实用新型 | 蚌埠学院 | 余跃程 | ZL 2018 2 0508461.3 |
| 44 | 一种新型便携式底泥采样装置 | 实用新型 | 蚌埠学院 | 张本利 | ZL 2018 2 0781231.X |
| 45 | 一种自动化马桶 | 实用新型 | 蚌埠学院 | 周晶晶 | ZL 2018 2 0321478.8 |
| 46 | 一种延长柴油机使用寿命的水滤器 | 实用新型 | 蚌埠学院 | 朱俊仪 | ZL 2018 2 0404287.8 |
| 47 | 刀架 | 外观设计 | 蚌埠学院 | 李牧醒 | ZL 2018 3 0145217.0 |
| 48 | 绘图桌（收纳） | 外观设计 | 蚌埠学院 | 李佩 | ZL 2018 3 0174648.x |
| 49 | 弓（cosplay道具） | 外观设计 | 蚌埠学院 | 刘诗航 | ZL 2018 3 0252059.9 |
| 50 | 发簪（用于cosplay） | 外观设计 | 蚌埠学院 | 刘诗航 | ZL 2018 3 0252060.1 |
| 51 | 表演道具（镰刀式） | 外观设计 | 蚌埠学院 | 刘诗航 | ZL 2017 3 0686240.6 |
| 52 | 绘图桌（折叠便携式） | 外观设计 | 蚌埠学院 | 钱雨婷 | ZL 2018 3 0174647.5 |
| 53 | 包装盒（护肤品） | 外观设计 | 蚌埠学院 | 石颖 | ZL 2018 3 0274098.9 |
| 54 | 绘图桌（旋转收纳） | 外观设计 | 蚌埠学院 | 汪琳 | ZL 2018 3 0174646.0 |
| 55 | 包装盒（香菇） | 外观设计 | 蚌埠学院 | 汪楠 | ZL 2018 3 0259348.1 |
| 56 | 包装盒（小吊酒） | 外观设计 | 蚌埠学院 | 汪楠 | ZL 2018 3 0258936.3 |
| 57 | 包装盒（茶叶） | 外观设计 | 蚌埠学院 | 汪楠 | ZL 2018 3 0259356.6 |
| 58 | 手提袋 | 外观设计 | 蚌埠学院 | 翟天然 | ZL 2018 3 0204370.6 |
| 59 | 茶包（荷花茶） | 外观设计 | 蚌埠学院 | 翟天然 | ZL 2018 3 0204570.1 |
| 60 | 茶盒（荷叶茶） | 外观设计 | 蚌埠学院 | 翟天然 | ZL 2018 3 0204568.4 |
| 61 | 油水分离器 | 外观设计 | 蚌埠学院 | 朱俊仪 | ZL 2018 3 0121411.5 |
| 62 | 空气滤清器总成 | 外观设计 | 蚌埠学院 | 朱俊仪 | ZL 2018 3 0121378.6 |
| 63 | 过滤器（乘驾室进风用） | 外观设计 | 蚌埠学院 | 朱俊仪 | ZL 2018 3 0121264.1 |
| 64 | 机油滤清器（环保型） | 外观设计 | 蚌埠学院 | 朱俊仪 | ZL 2018 3 0121223.2 |
| 65 | 机油滤清器 | 外观设计 | 蚌埠学院 | 朱俊仪 | ZL 2018 3 0074829.5 |
| 66 | 空气滤清器（浴油式） | 外观设计 | 蚌埠学院 | 朱俊仪 | ZL 2018 3 0073588.2 |
| 67 | 过滤器(柴油） | 外观设计 | 蚌埠学院 | 朱俊仪 | ZL 2018 3 0121359.3 |
| 68 | 过滤器（液压油） | 外观设计 | 蚌埠学院 | 朱俊仪 | ZL 2018 3 0074824.2 |
| 69 | 空气滤清器（2） | 外观设计 | 蚌埠学院 | 朱俊仪 | ZL 2018 3 0073586.3 |
| 70 | 台灯（2） | 外观设计 | 蚌埠学院 | 朱俊仪 | ZL 2018 3 0178844.4 |
| 71 | 台灯（1） | 外观设计 | 蚌埠学院 | 朱俊仪 | ZL 2018 3 0179324.5 |
| 72 | 空气过滤器（1） | 外观设计 | 蚌埠学院 | 朱俊仪 | ZL 2018 3 0073674.3 |
| 73 | 水壶 | 外观设计 | 蚌埠学院 | 朱俊仪 | ZL 2018 3 0179309.0 |