



蚌埠學院

# 科研成果目录汇编

(2009年度)

科研处编



## 说 明

本册收集汇编了 2009 年度我院教职工取得的学术论文、科研项目等主要科研成果。

- 1、学术论文 218 篇。其中：SCI 收录 3 篇，EI 收录 3 篇，国家重点 13 篇，CSSCI 收录 18 篇，国家级 39 篇，省级 142 篇。
- 2、主持各级各类科研项目 21 项，其中教育厅科研项目 20 项，安徽省体育局项目 1 项。
- 3、第三届皖北地区产学研对接会签约项目 22 项。
- 4、论文分类标准依据安徽省教育厅高校职称改革办公室编印“国家级重点期刊、国家级期刊目录(第二次修订本)”。
- 5、各类成果均按成果级别从高到低排序。



## 目 录

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| 一、蚌埠学院 2009 年度发表论文一览表..... (1) | 8、文学与教育系..... (31)              |
| 1、机械与电子工程系..... (1)            | 9、音乐与舞蹈系..... (38)              |
| 2、生物与食品工程系..... (4)            | 10、基础部..... (40)                |
| 3、计算机科学与技术系..... (14)          | 11、安徽广播电视大学蚌埠分校..... (43)       |
| 4、理学系..... (17)                | 12、继续教育学院..... (45)             |
| 5、经济与管理系..... (22)             | 13、机关各部门..... (46)              |
| 6、艺术设计系..... (25)              | 二、蚌埠学院 2009 年度承担科研项目一览表... (53) |
| 7、外语系..... (28)                | 三、第三届皖北地区产学研对接会签约项目..... (55)   |



## 蚌埠学院 2009 年度发表论文一览表：机械与电子工程系

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间  | 论文摘要   | 级 别  |
|----|------|---|--|------|
| 1  | 石怀荣  | Optimal design of the compression coil spring in the tool-in-use system of the jade carving machine based on dynamic analysis<br><i>Advanced Materials Research</i><br>2009,69-70 | While to consider the function of compression coil spring in a static state, the most important is the needs of dynamic characteristics. We infer a design mode with link up the static state and development, and bring both to the constraint condition of optimal design. It is basis of the development function of compression coil spring is the property of vibrate displacement. And we adopt the optimal design of MathCAD in the computer, simplified the handle of several scaling functions. The effect proves that in the living example of compression coil spring from tool-in-use system, it makes that simple and valid. Thus provide a basis for the function design of machine structure. | EI   |
| 2  | 刘春景  | 静电喷头雾化特性预测模型<br>《农业机械学报》<br>2009(4)   | 将一种基于改进粒子群优化最小二乘支持向量机的预测模型引入静电喷雾雾化性能预测领域，并给出了相应的步骤和算法。该模型能方便地预测喷雾参数对喷头雾化性能的影响，有助于正确认识喷头雾化性能随喷雾参数的变化规律。通过具体实例及与其他几种预测方法的对比表明，在相同样本条件下，其模型构造速度比标准 LS-SVM 方法高近 1 个数量级，模型预测误差约为标准 LS-SVM 方法的 50%，预测精度比常规 BP 模型高 1 个数量级。  | 国家重点 |
| 3  | 罗少轩  | 基于飞思卡尔微处理器的数字传感器设计<br>《工业控制计算机》<br>2009(4)  | 介绍了基于飞思卡尔 MC9S08QE8 微处理器的数字传感器的组成，详细分析了其工作原理，给出了信号调理模块、AD 转换模块和 RS-485 通信模块的设计与实现方式。该数字传感器体积小、抗干扰能力强、精度高，满足了设计要求。  | 国家级  |
| 4  | 乔爱民  | 基于 SOC 单片机及 MODBUS 协议的数字模拟传感器<br>《仪表技术与传感器》<br>2009(12)   | 为适应越来越多的数字化传感器的应用要求，同时为兼顾传统应用场合对标准模拟变送信号的需要，设计了一种数字模拟一体化的力敏传感器，采用精确信号混合型 SOC 单片机 C8051F353 为控制核心，利用 C8051F353 片内资源对力敏传感器的应变电桥输出信号相应的放大、ADC 转换等处理，应用 MODBUS 协议通过 RS-485 接口将传感器信号以数字方式输出，并设计了 4~20 mA 电流输出电路。传感器目前已经批量应用于油田、港口等测力场合，工作可靠稳定。  | 国家级  |

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间                                       | 论文摘要  | 级 别 |
|----|------|--|---|-----|
| 5  | 乔爱民  | 高精度传感器测试系统实现<br>《工业仪表与自动化装置》<br>2009(1)            | 传感器测试系统是用来检测传感器的各项静态性能指标的高精度测试设备，其主要的性能要求是高精度和高稳定性。高精度和高可靠性的传感器测试系统是从事传感器生产和经营企业一个重要的设备。该文概要介绍了一种基于数据采集卡的力敏传感器测试系统，着重阐述了高精度数据采集的实现。   | 国家级 |
| 6  | 孙长伟  | 基于伪随机序列的聚合物光纤微弱光信号检测<br>《电子技术》<br>2009(7)          | 提出了一种利用 FPGA 发出的伪随机序列检测微弱光信号的方法。用伪随机序列调制 LED 或 LD 光源，注入测量光纤，输出光信号经过光电转换后与伪随机序列的调制信号做相关检测。由于伪随机序列具有与白噪声相近的相关特性，测量过程中的干扰、噪声对相关峰值影响很小。因此，可以检测到微弱的输出光信号，提高了测量精度，测量系统由 LabVIEW 虚拟仪器实现。                               | 国家级 |
| 7  | 陈文平  | PVC 排水管穿楼板预留洞处渗漏的处理方法探讨<br>《给水排水》<br>2009(1)       | 对建筑排水系统中使用的 PVC 管穿楼板预留洞处，在低温度环境下出现渗漏的原因进行分析，提出了增加连接管接头法和涂抹胶合材料的处理方法。试验证明，所提出的两种措施均可有效避免渗漏问题。  | 省 级 |
| 8  | 胡 娟  | 浅谈 AutoCAD 绘图技巧<br>《安庆师范学院学报》(自然科学版)<br>2009,15(4) | AutoCAD 是当前非常流行的 CAD/CAM 软件之一，广泛应用于机械、电子、建筑、航天以及广告设计等行业中。该文对运用 AutoCAD2007（中文版，其它版本用法类似）绘制机械工程图样时的一些技巧进行探讨，诸如创建样板文件、对 AutoCAD 的默认配置进行符合用户个性化的优化修改、灵活运用辅助绘图工具等。掌握这些技巧，可以更加准确、快速地完成符合国家标准的机械工程图样的绘制、修改，提高绘图效率和质量。 | 省 级 |
| 9  | 刘春景  | 气助式静电喷头雾化性能和荷电效果试验<br>《浙江林学院学报》<br>2009,26(1)      | 设计一种气助式静电感应喷头，对其工作原理和关键结构进行了研究。在室内对它进行了雾化性能试验和荷电效果试验。由试验结果分析了充电电压、气体压力与流量、液体压力与流量、喷孔直径等参数对雾化质量和荷电效果的影响，综合分析气体压力为 0.4 MPa，液体压力为 0.25 MPa，喷孔直径为 2.0 mm 时气助式静电感应喷头具有最优化性能。   | 省 级 |

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间                                       | 论文摘要  | 级 别 |
|----|------|--|---|-----|
| 10 | 罗少轩  | MC9S08QG8 在智能力敏传感器系统中的应用<br>《自动化与仪表》<br>2009,24(4) | 介绍一种基于 Freescale MC9S08QG8 单片机和 S 型力敏传感器的智能力敏传感器系统，详细说明了系统的机械结构和各功能模块的设计方法。工程应用表明，该系统具有结构紧凑、抗干扰能力强、运行稳定等优点。                                 | 省 级 |
| 11 | 王艳春  | EDA 技术融入电子技术课程的探讨<br>《实验科学与技术》<br>2009(6)          | EDA 技术的高速发展和大规模应用引发了高等院校电子技术课程的相应改革。文章介绍了 EDA 技术的特点和常用工具软件，并针对电子技术课程教学现状，提出了将 EDA 技术真正融合到电子技术课程教学各个环节的思路和具体方法以及提高课程教学质量，加强学生工程实践能力和创新能力的培养。 | 省 级 |
| 12 | 业红玲  | 汽油车标定用失效催化器制备研究<br>《北京汽车》<br>2009(4)               | 基于催化剂高温失活机理，分析了 OBD 催化转化器失效样件的制备过程。其制备过程较为复杂，方法在各大公司尚不统一。文中就其中一种方法的催化剂储氧量、起燃温度测试进行了详细的阐述，给出了一种有效制备汽油车标定用失效催化器的方法。                           | 省 级 |

## 蚌埠学院 2009 年度发表论文一览表：生物与食品工程系

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间  | 论文摘要   | 级别   |
|----|------|---|--|------|
| 1  | 柯春林  | Antioxidant activity in vitro and in vivo of the capsule polysaccharides from <i>Streptococcus equi</i> subsp, <i>Zooepidemicus</i><br><i>Carbohydrate Polymers</i><br>2009,75(4) | Crude capsule polysaccharides (CCP) were prepared from the culture of <i>Streptococcus equi</i> subsp. <i>zooepidemicus</i> C55129 and were partially purified through an anion-exchange column chromatography to afford partially purified capsule polysaccharides (PCP). The main component of CCP and PCP was hyaluronic acid. In vitro antioxidant assay, the capsule polysaccharides showed strong inhibition of lipid peroxidation and hydroxyl radical scavenging activity and moderate 1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl radical scavenging activity. In addition, CCP exhibited much stronger reductive power than PCP. For antioxidant testing in vivo, CCP and PCP were orally administrated over a period of 15 days in a d-galactose induced aged mice model. As results, administration of capsule polysaccharides inhibited significantly the formation of malondialdehyde in mice livers and serums and raised the activities of antioxidant enzymes and total antioxidant capacity in a dose-dependent manner. However, the antioxidant activity of CCP was lower than that of PCP. The results suggest that the capsule polysaccharides from <i>Streptococcus equi</i> subsp. <i>zooepidemicus</i> C55129 have direct and potent antioxidant activities. | SCI  |
| 2  | 孙兰萍  | 杏仁油的超临界 CO <sub>2</sub> 萃取及其微胶囊的制备<br>《中国粮油学报》<br>2009,24(1)  | 采用超临界 CO <sub>2</sub> 萃取杏仁油，以萃取所得杏仁油为囊芯，探讨利用干酵母细胞作为囊壁材料制备微胶囊的可行性，通过正交试验考察了包埋温度、包埋时间、杏仁油与干酵母配比(芯壁材比)对微胶囊化杏仁油的影响。试验结果表明，在 60℃ 和 35 MPa 萃取条件下，萃取率可达 0.408 g/g 杏仁；气相色谱分析结果显示，杏仁油中主要脂肪酸为油酸和亚油酸；在包埋温度 75℃、包埋时间 7 h 和芯壁材比为 1：1(w/w)的条件下，杏仁油包埋率达到 45.76%，微胶囊化处理后杏仁油氧化稳定性显著增强。经最佳工艺制成的杏仁油微胶囊产品的颗粒外形较圆整，大小分布均匀，表面光滑。这种新型的微胶囊化方法，具有制备过程简单、包埋率高和不引入有机溶剂的优点。  | 国家重点 |

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间                                 | 论文摘要   | 级 别  |
|----|------|--|--|------|
| 3  | 王家良  | 低糖石榴酱制作工艺探讨<br>《食品与发酵工业》<br>2009,35(3)       | 将替代果胶的各种食用胶复配，以不同比例加入石榴原汁中，辅以蔗糖和柠檬酸调味，在不同的条件下生产低糖石榴酱。研究以石榴原汁及食用胶为基料生产低糖石榴酱的可能性，探讨低糖石榴酱的加工工艺。结果表明：当 m(卡拉胶)：m(魔芋粉)：m(CMC)=1：2：80，加入量 8.3%，糖、酸的加入量分别为 40%和 1.0%，生产低糖石榴酱食用胶需冷汁下锅，控制熬制时间并采用微波杀菌技术时，生产出的低糖石榴酱在组织状态和口感均与市售的其他果酱相似。  | 国家重点 |
| 4  | 许 晖  | 响应面法优化花生壳黄酮提取工艺的研究<br>《中国粮油学报》<br>2009,24(1) | 为确定花生壳中黄酮类成分乙醇回流提取的最佳工艺条件，以黄酮得率为指标，采用响应面法对主要工艺参数进行优化并得到回归模型。方差分析结果表明：回归模型较好地反映了花生壳黄酮得率与提取时间、提取温度、乙醇体积分数和液固比的关系：最优工艺条件为提取时间 2.2 h、提取温度 67℃、乙醇体积分数 85%、液固比 13 mL/g。此工艺条件下提取花生壳黄酮得率为 3.98 g/100 g，回归模型的预测值与实测值的相对误差为 1.2%，该回归方程与实际情况拟合较好。   | 国家重点 |
| 5  | 许 晖  | 超声波辅助提取亚麻籽油的工艺条件优化<br>《中国粮油学报》<br>2009,24(7) | 以亚麻籽为原料，利用超声波辅助提取亚麻籽油。在单因素试验的基础上，通过二次正交旋转组合试验确定了超声波辅助提取亚麻籽油的较佳工艺条件。结果表明：在试验范围内各因素对亚麻籽油得率影响大小依次为提取时间>料液比>提取温度>超声波功率，以石油醚为溶剂提取亚麻籽油的较佳工艺参数为料液比 10 mL/g，提取温度 60℃，提取时间 35 min，超声波功率 60 W。在该条件下提取三次亚麻籽油得率 45.75%，提取率达 93.27%   | 国家重点 |
| 6  | 周开胜  | 长江口北支有孔虫组合及其环境意义<br>《沉积学报》<br>2009,27(2)     | 通过对长江口北支 XL1、XL2 和 CY 孔有孔虫组合进行对比分析，综合沉积物粒度特征和环境磁学特征，探讨了长江口北支沉积环境水动力条件演变特点。揭示了长江口北支各沉积相所对应的有孔虫组合，即潮流沙脊以 E.naraensis、E.magellanicum 和 F.decorus 组合为主；潮汐水道以 A.convexidorsa、E.naraensis、E.magellanicum 和 A.bec-cariivars.组合为主；潮滩有孔虫组合则以 A.beccarii vars.、E.magellanicum、E.naraensis 和滨海沼泽特征种 T.inflata 及 J.macrescens 组合为主；河口沙坝则以 A.beccarii vars.、E.naraensis 等组合为主的沉积特征。 | 国家重点 |

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间                                  | 论文摘要   | 级 别   |
|----|------|---|--|-------|
| 7  | 周开胜  | 长江口北支沉积特征及北支河道演变<br>《泥沙研究》<br>2009(6)         | 通过对长江口北支 CY、XL1、XL2 及表层沉积物的沉积特征分析, 揭示长江口北支沉积沙体在垂直方向上沉积相序的演变规律, 北支表层沉积特征及其分布规律, 进而探讨长江口北支河道的演变趋势, 为长江口北支的进一步开发整治提供科学依据。   | 国家重点  |
| 8  | 孙兰萍  | 超声波辅助提取杜仲籽油的工艺条件优化<br>《资源开发与市场》<br>2009,25(2) | 以杜仲籽为原料, 应用超声波辅助法提取杜仲籽油。在单因素试验的基础上, 通过正交试验确定了超声波辅助提取杜仲籽油的较佳工艺条件。结果表明, 杜仲籽油的较佳提取工艺条件为料液比 12mL/g, 提取温度 50℃, 提取时间 15min, 超声波功率 225W, 在该条件下杜仲籽油得率 27.24%。  | CSSCI |
| 9  | 杨贤松  | 紫色甘薯茎尖培养一步成苗技术研究<br>《资源开发与市场》<br>2009,25(4)   | 以紫色甘薯茎尖为外植体, MS 为基本培养基, 附加不同浓度 NAA 与 BA 两种激素对一步成苗培养基进行优化, 筛选出一步成苗最佳培养基 MS+0.2mg/L BA+0.5mg/L NAA, 约 3d 左右诱导愈伤组织, 15-20d 分化幼苗、生根, 约 45d 后就可一步成苗, 直接发育成完整植株, 最高成苗率为 11.4%。对这种培养基上的再生小植株进行移栽, 1 个月后其移栽成活率达 100%。  | CSSCI |
| 10 | 杨贤松  | 紫色甘薯不同组织器官的同工酶研究<br>《资源开发与市场》<br>2009,25(7)   | 采用聚丙烯酰胺凝胶电泳技术, 选用过氧化物酶(POD)、超氧化物歧化酶(SOD)、细胞色素氧化酶(CYT)、淀粉酶(AMY)、酯酶(EST)、苹果酸脱氢酶(MDH) 等 6 种同工酶系统对紫色甘薯叶片、叶柄、茎段和块根等部分组织器官进行了同工酶分析。结果表明, 紫色甘薯不同组织器官的同工酶酶谱具有特异性, 叶片的同工酶最稳定且最具多样性, 可作为进行紫色甘薯亲缘关系分析和品种鉴定的可靠生化标记。  | CSSCI |
| 11 | 张 斌  | 花生壳提取物的体外抗氧化活性研究<br>《资源开发与市场》<br>2009,25(7)   | 为研究花生壳提取物的体外抗氧化活性, 测定了花生壳提取物的还原能力、抗脂质过氧化作用、抑制油脂过氧化作用以及清除超氧阴离子自由基、羟基自由基、DPPH 自由基的能力, 并与抗坏血酸进行了比较。结果表明, 花生壳提取物具有较好的总抗氧化活性和总还原性, 能抑制脂质过氧化和油脂过氧化作用以及清除自由基。它对 DPPH 自由基、羟基自由基、超氧阴离子自由基的 IC <sub>50</sub> 分别为 27.82μg/mL、1.83μg/mL、8.9μg/mL。研究表明, 花生壳提取物具有较强的综合抗氧化能力, 是一种很有开发价值的天然抗氧化剂。 | CSSCI |

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间   | 论文摘要  | 级 别 |
|----|------|--|---|-----|
| 12 | 邓源喜  | 软包装桂花糯米糖藕的工艺研究<br>《包装与食品机械》<br>2009,27(2)                | 以莲藕为主要原料，通过正交实验、单因素实验及对比实验，研究了软包装桂花糯米糖藕加工的新工艺。结果表明：选择 0.06%柠檬酸+20%麦芽糖+0.08%强力甜味剂+0.16%功能性甜味料作组合糖液，0.15%柠檬酸+1%氯化钠+0.05%D-异抗坏血酸钠作组合护色液，经护色、蒸制、热水煮制、糖煮及热包装、杀菌等工艺处理，可有效保持其最佳品质。 | 国家级 |
| 13 | 高世霞  | 芦荟、无花果复合果汁饮料的研制<br>《饮料工业》<br>2009,12(2)                  | 以芦荟、无花果为主要原料，加入白砂糖、柠檬酸和蜂蜜，研制出芦荟、无花果复合果汁饮料。采用正交试验和感官评定确定了产品的最佳配方和加工工艺。最佳配方为芦荟汁：无花果汁为 4：6、白砂糖 90g/L、柠檬酸 2.5g/L、蜂蜜 10g/L。  | 国家级 |
| 14 | 高世霞  | 石榴果汁菊花茶的研制<br>《饮料工业》<br>2009,12(4)                       | 以安徽怀远石榴和滁州贡菊为主要原料，将所得的石榴果汁与菊花浸提液进行调配，通过正交试验，制得一种既有石榴的酸甜口味又有菊花香味的果汁茶饮料。其配方为：菊花浸提液 40%、石榴果汁 20%、白砂糖 12%、柠檬酸 0.10%。  | 国家级 |
| 15 | 李作美  | 柠檬果醋酿制工艺的研究<br>《中国调味品》<br>2009,34(6)                     | 以柠檬为原料，采用液态发酵工艺，经酒精发酵和醋酸发酵而制成的风味独特的柠檬果醋。结果表明：在酒精发酵试验中，通过单因素和正交试验得出的最佳生产工艺为：柠檬汁液中糖含量 18%，pH 3.5，酵母菌接种量为 10%，30℃发酵 6d，酒精体积分数为 6%~8%。醋酸发酵时，糖含量为%，醋酸菌的接种量为 10%，32℃发酵 7 d。       | 国家级 |
| 16 | 李作美  | 超临界 CO <sub>2</sub> 萃取竹叶中总黄酮的研究<br>《中国酿造》<br>2009,207(6) | 采用超临界 CO <sub>2</sub> 萃取技术，在 CO <sub>2</sub> 流量为 25L/h 的条件下，对影响竹叶中总黄酮提取率的 4 个因素(温度、时间、压力和夹带剂用量)进行了研究。运用正交试验得出了最佳的萃取工艺条件为温度为 40℃，时间为 3h，压力为 30MPa，夹带剂用量为 4.5mL/g。            | 国家级 |

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间  | 论文摘要  | 级 别 |
|----|------|---|---|-----|
| 17 | 孙兰萍  | 超临界 CO <sub>2</sub> 萃取猕猴桃籽油工艺研究<br>《食品科学》<br>2009,30(2) | 在单因素试验基础上,采用 Box-Behnken 设计法对影响猕猴桃籽油超临界 CO <sub>2</sub> 萃取的关键因素 CO <sub>2</sub> 流量、萃取压力和萃取温度进行了优化探讨及其萃取数学模型的研究。结果表明: CO <sub>2</sub> 流量、压力和温度等因素对猕猴桃籽油萃取率的影响较显著, 并且压力和温度对猕猴桃籽油萃取率的交互效应影响显著; 超临界 CO <sub>2</sub> 萃取的最佳工艺条件为: 物料粒度 40 目、萃取压力 31MPa、萃取温度 40℃、CO <sub>2</sub> 流量 27kg/h、萃取时间 150min, 该工艺条件下猕猴桃籽油萃取率达 31.86%; 建立了以猕猴桃籽油萃取率为目标值, 以各提取工艺参数为因素的二次多项式模型, 经验证, 计算值和试验值拟合良好; 超临界 CO <sub>2</sub> 萃取的猕猴桃籽油与用己烷提取的油脂在脂肪酸组成上没有显著差别。 | 国家级 |
| 18 | 孙兰萍  | 杜仲黄酮类化合物的研究进展<br>《食品工业科技》<br>2009,30(3)                 | 杜仲黄酮是杜仲中的重要活性成分, 具有多种医疗功效。本文综述了近年来杜仲黄酮类化合物的提取分离、测定方法、化学成分、生理活性以及应用现状等方面的研究进展, 并展望了其在医药、保健品、食品等方面的应用前景。  | 国家级 |
| 19 | 孙兰萍  | 花生壳中黄酮物质提取工艺优化<br>《食品科学》<br>2009,30(6)                  | 研究了花生壳中黄酮物质的提取工艺。在单因素试验的基础上, 运用二次回归正交旋转组合设计法研究了时间、温度、乙醇体积分数、液料比对花生壳黄酮提取率的影响, 建立了具有提取条件的数学模型, 确定了最优提取条件。结果表明, 对花生壳黄酮提取率影响作用大小的顺序为: 提取时间>液料比>乙醇体积分数>提取温度。最优提取工艺条件为: 时间 2h、提取温度 53℃、乙醇体积分数 73%、液料比 27mL/g, 在该条件下花生壳黄酮提取率达 4.04%。   | 国家级 |
| 20 | 汪迎春  | 非结构网格下 level set 方法的快速实现<br>《中国农村水利水电》<br>2009(11)      | Level Set 方法是近几年研究比较多的一种界面追踪技术。由于非结构网格下高阶 WENO 格式构造上的困难, 至今的研究成果主要是基于结构化网格。把快速步进法和源点扫描法的思想结合起来, 用于 Level Set 的计算, 并提出了在非结构网格下的实现方法。最后用剪切流场对算法进行了检验, 证明了算法的有效性。对于存在分层界面的两流体的计算有重要的实用价值。  | 国家级 |

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间   | 论文摘要   | 级 别 |
|----|------|--|--|-----|
| 21 | 汪张贵  | 不同核黄素添加量对新扬州仔鸡生长性能和血液生化指标的影响<br>《中国饲料》<br>2009(1)    | 选用 288 只体重相近新扬州 1 日龄雏鸡，随机分成 4 组，每组 3 个重复，分别饲喂 4 种不同核黄素添加量 (0、3.6、7.2mg/kg 和 14.4mg/kg) 日粮，探讨核黄素添加量对新扬州仔鸡生长性能和血液生化指标的影响。结果表明：(1) 核黄素能够增加新扬州仔鸡平均体重，但差异不显著 ( $P > 0.05$ )，7.2mg/kg 和 14.4mg/kg 核黄素添加量能够降低腿病发生率和死亡率。(2) 新扬州仔鸡血液谷胱甘肽还原酶含量与核黄素添加量呈显著或极显著递减趋势。(3) 核黄素添加量能够提高血清总蛋白、白蛋白和球蛋白含量以及谷草转氨酶和谷丙转氨酶活性，14.4mg/kg 核黄素添加量显著增加 56 日龄新扬州仔鸡血清总蛋白和球蛋白含量 ( $P < 0.05$ )。 | 国家级 |
| 22 | 汪张贵  | 日粮添加核黄素对 28 日龄新扬州雏鸡铁吸收和储存能力的影响<br>《中国饲料》<br>2009(16) | 选用 288 只 1 日龄新扬州雏鸡，随机分成 4 组，每组 3 个重复，分别饲喂在基础日粮中添加 4 种水平核黄素 (0、3.6、7.2、14.4mg/kg) 的日粮，探讨日粮添加核黄素对 28 日龄雏鸡铁吸收和储存能力的影响。试验期为 28d。结果表明：(1) 雏鸡的腺胃、十二指肠、空肠、回肠和胫骨组织中铁含量均有随核黄素添加量增加而增加趋势，但差异均不显著 ( $P < 0.05$ )。(2) 不同组织中铁吸收储存能力大小排序为：十二指肠 > 空肠 > 胫骨 > 腺胃 > 回肠。因此，日粮中添加核黄素能够一定程度上促进新扬州雏鸡铁吸收和储存。  | 国家级 |
| 23 | 王家良  | 一种新型啤酒澄清剂——卡拉胶泡腾片的研制<br>《食品科学》<br>2009,30(6)         | 目的：研究一种新型啤酒澄清剂。方法：采用单因素试验确定卡拉胶泡腾片的生产工艺，利用低温热风干燥法，干燥温度 45℃，干燥时间 6h。采用正交试验方法确定泡腾片配方，泡腾剂用量 20%，柠檬酸：碳酸氢钠=1：1 (W/W)，卡拉胶用量 30%，润滑剂用量 2.5%。结果：在麦汁煮沸后加入泡腾片，能改善麦汁外观质量，加快过滤速度，节约硅藻土用量及能耗，酿制出的啤酒各项指标符合国家或企业标准。  | 国家级 |

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间                                    | 论文摘要   | 级 别 |
|----|------|---|--|-----|
| 24 | 王永斌  | 翘鳞伞胞外多糖无机陶瓷膜分离工艺研究<br>《中国酿造》<br>2009,203(2)     | 采用无机陶瓷膜分离提取翘鳞伞胞外多糖，考察不同孔径的膜对膜过滤的影响，优化膜通量影响因素，获得超滤膜分离最佳工艺条件。以微滤处理后的翘鳞伞发酵液为研究对象，测定了 5 种不同孔径超滤膜的膜通量以及多糖截留率：在 5 种陶瓷超滤膜中，截留分子量为 50kDa 的超滤膜最适合于翘鳞伞胞外多糖发酵液分离浓缩，当压力为 0.1MPa~0.4MPa，温度为 20℃~40℃时，压力和温度的提高均有利于超滤膜通量的增大，选择 50kDa 的超滤膜在 0.3MPa、30℃的操作条件下，膜通量以及多糖截留率最佳。 | 国家级 |
| 25 | 杨贤松  | 日本紫色甘薯品系的形态标记聚类分析<br>《中国林副特产》<br>2009(1)        | 根据通用的甘薯鉴定性状及其生长期记载标准，选择 26 项指标作为形态鉴定参数对 14 个日本紫色甘薯品种(系)进行聚类分析。结果表明，所有供试品系或品种分成 6 类。“山川紫”和新引进的 13 个日本紫色甘薯品系之间的亲缘关系相对较远；在新引进的日本紫色甘薯中，A 组中 A1、A2、A7 等 3 个品系之间以及 A3、A4、A6 等 3 个品系之间的亲缘关系很近；B 组中 B1~B3 与 B7~B8 的亲缘关系很近。   | 国家级 |
| 26 | 张 斌  | 冬瓜“三低”保健冰淇淋的工艺研究<br>《食品工业科技》<br>2009,35(8)      | 以常用食用胶为复配稳定剂，废弃冬瓜汁为原料制备出一种营养丰富、均衡、冬瓜风味独特的“三低”保健冰淇淋产品。研究了主要工艺流程，对复配稳定剂配方筛选以及影响产品品质的因素进行了分析探讨。该产品的研制，不仅有利于提高冬瓜的附加值，而且有效解决了废弃冬瓜汁的污染问题。  | 国家级 |
| 27 | 周开胜  | 城市街道灰尘重金属类环境激素镉污染及防治对策<br>《合肥工业大学学报》<br>2009(3) | 通过对城市街道灰尘重金属镉污染状况、潜在危害和防治对策等进行分析研究，发现城市街道灰尘重金属镉污染的来源较复杂，镉通常呈现在汽油、润滑油、工业和焚烧炉的排放物里；城市街道灰尘重金属镉污染危害人类的身体健康，破坏生态系统；城市街道灰尘重金属镉污染研究为城市生态环境调控及城市的可持续发展提供基础资料和科学决策依据；提高人们加强防治镉污染，保护生态环境的意识。   | 国家级 |
| 28 | 高世霞  | 浅谈食品分析实验教学改革<br>《现代企业文化》<br>2009(8)             | 文章针对传统的食品分析实验教学中存在的不足，结合对学生科学态度、基本技能、综合素质、创新能力等方面的培养，从改革实验教学内容，改革实验教学方法等方面进行了探讨。   | 省 级 |

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间                                  | 论文摘要  | 级 别 |
|----|------|---|---|-----|
| 29 | 柯春林  | 透明质酸氧化降解的研究进展<br>《化学与生物工程》<br>2009,26(4)      | 低分子量透明质酸(LMWhA)和透明质酸寡聚糖(o-HA)具有抗氧化、免疫调节、促进伤口愈合、促血管生成和抗肿瘤等生物活性,透明质酸(HA)可以氧化降解为 LMWhA 和 o-HA。对 HA 的氧化降解进行了综述。   | 省 级 |
| 30 | 柯春林  | 透明质酸生物活性的研究进展<br>《中国医药生物技术》<br>2009,3(2)      | 透明质酸多糖(hyaluronic acid, HA)是一种大分子酸性粘多糖,由 N-乙酰氨基葡萄糖(GlcNAc)与葡萄糖醛酸(GlcA)双糖单位聚合而成,即[(1→3)-β-D-GlcNAc(1→4)-β-D-GlcA],平均相对分子质量为 105~107,其在医药、化妆品、食品等领域有广泛而独特的应用价值。一般是通过 HA 酶(HAase)的酶解途径或活性氧自由基。 | 省 级 |
| 31 | 李作美  | 综合性实验在微生物学实验教学中的应用<br>《安徽农学通报》<br>2009,15(10) | 在微生物学实验课的教学中,针对传统实验课中存在的问题,实验课程体系作出了相应的改革,实行实验内容的重组和教学方法的改进,把综合性实验应用到微生物的实验课教学中,达到了预期的实验效果。   | 省 级 |
| 32 | 李作美  | 纤维素酶高产菌株选育的研究进展<br>《安徽农学通报》<br>2009,15(12)    | 本文综述了纤维素酶的种类及产纤维素酶的微生物菌种。研究了不同菌株通过各种方法诱变选育获得高产纤维素酶能力的菌株。旨在为更好地利用产纤维素酶高的菌株提供参考。  | 省 级 |
| 33 | 李作美  | 荸荠皮中生物活性物质的研究进展<br>《中国食物与营养》<br>2009(6)       | 荸荠皮中的生物活性物质具有很多种功能。本文综述了荸荠皮生物活性物质的提取技术及生理功能的研究进展,为充分有效地利用荸荠皮资源提供参考。   | 省 级 |
| 34 | 孙兰萍  | 生物工程专业化工原理课程教学的改革与实践<br>《广东化工》<br>2009,36(9)  | 化工原理是生物工程专业的一门重要专业基础课程,根据课程特点及生物工程专业的专业特点,在总结多年教学经验的基础上,进行了化工原理课程教学内容、教学方法和考试方法的改革尝试和实践,收到了较好的效果。   | 省 级 |

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间  | 论文摘要  | 级 别 |
|----|------|---|---|-----|
| 35 | 孙兰萍  | 生物工程本科人才培养方案及课程体系改革的研究<br>《农产品加工》(学刊)<br>2009(8)                  | 介绍了蚌埠学院对生物工程本科专业教学改革进行的初步研究与实践, 包括更新观念, 改革人才培养模式, 制订人才培养方案, 以及改革课程体系、教学内容和教学手段等, 概述了制订生物工程本科专业培养计划的指导思想和基本原则, 以及培养目标、课程体系、教学内容等进行的实践性探索。  | 省 级 |
| 36 | 汪迎春  | 如何在应用研究性教学中提高学生的专业综合素质——以“环境规划与管理”课程的教学实践为例<br>《科教文汇》<br>2009(12) | 以启发式教学为主要方式, 以新技术、新理念为特色的应用研究性教学, 更适应技术的进步, 以及学生专业综合素质的提高。文章以所授的“环境规划与管理”课程的教学实践为例, 阐述应用研究性教学的内涵及教学实践中的一些实施方法。  | 省 级 |
| 37 | 伍亚华  | 甘薯淀粉基高吸水树脂棉花包衣剂研究<br>《应用化工》<br>2009,38(2)                         | 研究甘薯淀粉基高吸水树脂作为种衣剂, 在模拟干旱条件下, 不同药种比包衣对棉花种子发芽和生长的影响。结果表明, 合理包衣后, 种子发芽率、幼苗的茎长、茎重、叶重等指标均显著增加, 叶绿素含量有所增加, 膜脂过氧化产物丙二醛(MDA)的含量降低, 多酚氧化酶(PPO)的活性提高。因此甘薯淀粉基高吸水树脂能有效缓解植物干旱胁迫, 是一种优良的抗旱性包衣剂, 其与棉花种子合适的包衣比为 1 : 60。   | 省 级 |
| 38 | 伍亚华  | 微波合成甘薯淀粉基高吸水树脂<br>《应用化工》<br>2009,38(7)                            | 以 N,N'-亚甲基双丙烯酰胺为交联剂, 过硫酸钾为引发剂, 利用微波辐射接枝甘薯淀粉-丙烯酸共聚合成高吸水树脂。研究了单体配比、丙烯酸中和度、交联剂与引发剂用量、微波功率等因素对所制备的树脂吸水率的影响, 并对该数值在不同条件下的保水率进行了研究。结果证明, 所制备的树脂吸取去离子水的量为 873 g/g, 吸取 1%NaCl 溶液的量 57 g/g, 70℃12 h 的保水率 60%, 110℃12 h 的保水率 18%, 5000 r/min 离心 30 min 条件下的保水率 96.3%。 | 省 级 |
| 39 | 张 斌  | 冬瓜资源的研究现状及发展前景<br>《中国食物与营养》<br>2009(5)                            | 本文分析了有关冬瓜的基本营养成分、药用价值, 概述了冬瓜资源研究现状, 阐述了冬瓜资源利用的发展趋势, 并对冬瓜资源的开发进行了展望。   | 省 级 |

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间                                   | 论文摘要  | 级 别 |
|----|------|--|---|-----|
| 40 | 赵大庆  | 卡拉胶与魔芋粉复配生产果冻粉的研究<br>《广东化工》<br>2009(9)         | 文章对卡拉胶及魔芋粉复配生产果冻粉进行研究，在不同的配制比例，不同的 pH 环境，不同的酸化浓度，不同温度下加酸和不同的 KCl 浓度下形成凝胶。从果冻凝胶强度、粘弹性、持水性、透明性、口感方面确定卡拉胶、魔芋粉及 KCl 三种配料在果冻中的最佳配方，并对所得结果进行初步的解释、探讨和推测                               | 省 级 |
| 41 | 周开胜  | 水体中酞酸酯类环境激素污染及生物降解研究进展<br>《环境科技》<br>2009,22(4) | 酞酸酯是一类人工合成的环境激素类持久性难降解有机污染物，广泛用作塑料、农药及驱虫剂等的生产原料，由其引起的环境问题已受到许多国家的普遍关注。在此较系统地总结了酞酸酯类环境激素在环境中的污染状况，对近年来在酞酸酯类环境激素降解研究方面所取得的进展，酞酸酯类环境激素的环境行为及其在环境介质中的污染概况进行了综述，最后对酞酸酯类环境激素污染研究提出展望。 | 省 级 |

### 蚌埠学院 2009 年度发表论文一览表：计算机科学与技术系

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间  | 论文摘要  | 级 别 |
|----|------|---|---|-----|
| 1  | 郭有强  | A Research on Instability of Small Flow in SCADA and an Optimizing Design for Control<br><i>Springer-Verlag</i><br>2009(5593) | SCADA is a set of systems with a higher automatic level of the long-distance pipeline. When the sub-transmission stations in the state of full load, the automatic control of sub-output capacity is quite stable working at certain settings. However, partly sub-transmission stations sub-output capacity is far less than the design of sub-output capacity in actual projects, which makes the PLC parameter of the control system in the stations difficult to set. And unstable sub-output often appears. This paper gives the optimizing design to achieve stable sub-output in small flow, and gives the algorithms to achieve better effects for sub-output control on the practical spots under the condition of unchanging the original structure of the system.  | EI  |
| 2  | 郭有强  | Study on Stability of Wide Flow Based on Fuzzy-PID Self-organizing Control<br><i>IEEEISBN</i><br>2009:241-245                 | The stability of automatic sub-output control system in long-distance pipelines has an important significance to the operational safety. For the PID control parameter of the output control system set difficultly and the problem about the unstable sub-output pressure and flow in small flow, an self-organizing PID parameter controller which is based on the fuzzy control theory has been designed. the controller can adjust the KP,KI,KD parameters in time according to the deviation and deviation's rate of change. It has improved that the control if of excellent dynamic property and stable-state property which achieve better output controlling results in natural gas output system. There are practical significance and theoretical reference for the improvement of industrial control system dynamic behavior. | EI  |

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间                                 | 论文摘要  | 级 别 |
|----|------|--|---|-----|
| 3  | 马 程  | 空间聚类研究<br>《计算机技术与发展》<br>2009,19(4)           | 聚类算法是数据挖掘中的关键技术，聚类技术在模式识别、图像处理等领域有广泛应用，随着对聚类算法更广泛深入的研究，产生了许多不同的适用于空间数据挖掘的聚类算法。描述了数据挖掘领域中对聚类分析的典型要求，介绍了空间数据挖掘中近几年常用的聚类方法，并通过基于评价聚类算法好坏的标准，从多个方面对这些算法性能进行比较分析，方便人们较容易找到一种适用于特定问题的聚类算法，最后对未来发展进行了展望。 | 国家级 |
| 4  | 郭有强  | 渐进式关联规则挖掘算法研究与实现<br>《计算机系统应用》<br>2009(5)     | 针对大型数据库(或新增数据集)，提出了一种渐进式挖掘算法。算法充分利用以往挖掘过程中的信息，无需再次扫描基础数据集，对新增数据集部分也只扫描一次，能够有效地降低更新挖掘所需的时间成本。给出了算法的具体实现。通过对实验结果的性能对比分析，表明算法是可行的，有效的。本算法的设计思想可以应用到并行关联规则挖掘或实现分布式数据挖掘。                               | 省 级 |
| 5  | 郭有强  | 新建地方本科院校计算机专业人才培养模式研究<br>《计算机教育》<br>2009(16) | 新建地方本科院校应适应经济建设和社会发展对人才培养的要求。针对计算机专业人才培养过程中存在的问题和新建地方本科院校自身的特点，阐述了产学研合作是培养计算机专业应用型人才的重要途径，分析了新建地方本科院校产学研合作中存在的问题，探讨了新建地方本科院校计算机专业开展产学研合作教育的有效方式。  | 省 级 |
| 6  | 郭有强  | C 语言程序设计课程建设探索与实践<br>《计算机教育》<br>2009(2)      | “C 语言程序设计”是计算机学科的一门专业基础课程，对后继课程的学习有着较大的影响，提高这门课程的教学质量对于培养学生的编程思想和实际编程能力至关重要。本文针对构建课程体系、规范教学行为、教学改革、教材建设和形成教学团队等问题进行了探索。通过多年实践表明，课程建设不仅有利于培养学生学习兴趣和学生的实际编程能力，而且有利于师资队伍的建设和发展。                      | 省 级 |

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间                                     | 论文摘要   | 级 别 |
|----|------|--|--|-----|
| 7  | 戚晓明  | “水污染控制工程”的合作教学<br>《科教文汇》<br>2009(3)              | 在分析“水污染控制工程”授课现状的基础上，提出了课程教学方法改革的必要性，针对不同的教学内容分别采用师师、师生、生生合作教学模式。教学效果表明合作教学对于充分开发和利用教学人力资源、提高教学质量有意义。  | 省 级 |
| 8  | 朱洪浩  | 基于高职院校的教师薪酬体系设计<br>研究<br>《经济研究导刊》<br>2009,69(31) | 依据目前高职院校教师薪酬体系中存在的共性问题，研究如何构建外部具有竞争性、对内具有公平性、激励性强并且适应学院发展的教师薪酬体系。教师是高职院校的核心竞争力，要想吸引、留住和吸引优秀的人才加入高职院校,首先要做的就是建立合理而且具吸引力的薪酬体系。高职院校目前薪酬体系中一般存在薪酬结构不合理、薪酬缺乏外部竞争性和内部公平性、薪酬缺乏激励性不强等缺陷。 | 省 级 |

### 蚌埠学院 2009 年度发表论文一览表：理学系

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间   | 论文摘要  | 级别  |
|----|------|--|---|-----|
| 1  | 王传虎  | Detection of DNA Damage Induced by Hydroquinone and Catechol Using an Electrochemical DNA Biosensor<br><i>Aust. J. Chem.</i><br>2009(62) | DNA damage induced by hydroquinone and catechol was detected by an electrochemical method. Calf thymus DNA was immobilized onto the surface of a pretreated glassy carbon electrode (GCE(ox)) to form a DNA/GCE(ox) modified electrode. Then the DNA/GCE(ox) was incubated in acetate buffer solution containing hydroquinone or catechol at a constant potential for the desired time. Differential pulse voltammetric experiments were then performed. The anodic peaks corresponding to the oxidation of guanine and adenosine on the electrode could be observed on voltammetric curves. The experimental results showed that DNA damage could be detected using electrochemical DNA biosensors. The extent of DNA damage could be electrochemically recognized via the change of the anodic peak current. DNA damage induced by hydroquinone was greater than that by catechol. The response conditions were optimized with respect to DNA concentration, pH, ionic strength, and other variables. | SCI |
| 2  | 葛金龙  | 广丰膨润土物相分析与钠化改性研究<br>《非金属矿》<br>2009,32(6)   | 以 XRD、FTIR、TEM 和热失重等分析手段对广丰膨润土进行了表征，物相分析表明广丰膨润土为钙基膨润土，主要矿物成分有蒙脱石、石英、白云母等。对广丰膨润土进行了提纯，蒙脱石含量可达 89%。以碳酸钠作改性剂对提纯土进行钠化改性，改性后钠基土的 CEC 为 114mmol/100g，XRD 显示 d001=1.235nm，钠化改性效果较好。  | 国家级 |
| 3  | 葛金龙  | 广丰蒙脱土的有机改性、结构表征及应用研究<br>《矿产综合利用》<br>2009(3)  | 以十六烷基三甲基溴化铵对广丰蒙脱土进行有机改性，以红外光谱、XRD、TG-DSC 等手段对其结构进行了表征，研究发现有机改性后蒙脱土晶层间距达到 2.250nm。将制备的有机蒙脱土添加于环氧树脂中，在含量为 5%时环氧树脂的冲击强度和断裂强度明显提高，而添加 3%可使环氧树脂热变形温度提高 6.1℃。   | 国家级 |

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间  | 论文摘要   | 级 别 |
|----|------|---|--|-----|
| 4  | 李声锋  | 求解方程的迭代过程中算法停止准则的讨论<br>《大学数学》<br>2009,25(1)         | 分析了在求解方程的迭代过程中，算法中常用单一停止准则的不足，并给出了一些组合的停止准则，数值实验表明，这些停止准则是有效的。   | 国家级 |
| 5  | 孙西超  | 机会约束下不允许无风险借入的均值-VaR 投资组合模型<br>《大学数学》<br>2009,25(1) | 在投资组合回报率服从正态分布的前提下，建立了允许无风险借出但不允许无风险借入的具有投资机会约束的均值-VaR 投资组合模型，讨论了模型最优解的存在唯一性，并指出了最优解的位置。   | 国家级 |
| 6  | 王传虎  | 利用石英砂尾泥等工业废渣制备陶粒的研究<br>《上海环境科学》<br>2009(5)          | 利用石英砂尾泥、粉煤灰，水磨石渣等工业废渣，在实验室成功制备出废渣陶粒。通过正交实验对原料配比进行了优选，对焙烧温度、焙烧时间等工艺条件进行了优化。结果表明，当石英砂尾泥：粉煤灰：水磨石渣：纯碱为 30：43：15：12、焙烧温度为 1200℃、恒温时间为 10~20min 时，陶粒的膨胀率达到 60%、筒压强度 10.5MPa，达到 GB / T17431.1-1998 要求，为石英砂尾泥等工业废渣的资源化利用提供一个新途径。 | 国家级 |
| 7  | 王传虎  | 超细硅微粉表面改性的研究<br>《非金属矿》<br>2009,32(4)                | 以石英尾砂为原料生产超细硅微粉是综合利用尾砂的良好途径，为了改善超细硅微粉的性能和拓展其应用领域，探索用硅烷偶联剂 YDH-550，进行表面改性。从硅微粉的吸油率、活化指数、渗透时间等指标来优化改性条件，研究发现改性剂 YDH-550 用量为 1.5% 时，改性效果较好；红外光谱表征结果显示，改性剂键合到硅微粉的表面；透射电镜表征显示，改性后硅微粉颗粒棱角得到钝化。                                 | 国家级 |
| 8  | 张华民  | En 维空间中余弦定理和正弦定理的证明<br>《数学的实践与认识》<br>2009,39(10)    | 利用 Grassmann 代数的理论与方法，给出了 n 维欧氏空间 En 中 n 维单形第二余弦定理一种简单的证明。然后利用第二余弦定理给出了 n 维单形正弦定理一种新的简单证明。   | 国家级 |

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间  | 论文摘要  | 级 别 |
|----|------|---|---|-----|
| 9  | 赵衍才  | 连通图的度序列及连通平面图的低度点个数<br>《大学数学》<br>2009,25(2)           | 美国数学家 Bondy 给出了一个非负整数序列为简单图的度序列的充要条件。本文对此进行了发展,证明了一个正整数序列为连通简单图的度序列的充要条件:然后在此基础上又探讨了平面图的低度点个数问题并定义了描述连通平面图的低度点个数的一个概念 $\varphi(n,m)$ ,并对某些低阶平面图求出了 $\varphi(n,m)$ 的值。最后给出了 $\varphi(n,m)$ 的上下界。 | 国家级 |
| 10 | 葛金龙  | 有机膨润土的结构表征及增韧环氧树脂研究<br>《延边大学学报》(自然科学版)<br>2009(1)     | 以十六烷基三甲基溴化铵插层制备了有机蒙脱土,通过 FTIR、XRD、TG-DSC 表征了其有机改性效果将上述有机土以不同含量添加到环氧树脂中,考察了复合材料的力学性能.研究发现,添加 5%有机蒙脱土可以使环氧树脂的冲击强度提高 155.3%,断裂强度提高 45.5%。利用 SEM 和 AFM,对有机蒙脱土增韧环氧树脂复合材料断口进行了微观研究。                   | 省 级 |
| 11 | 葛金龙  | 环氧树脂 / 蒙脱土纳米复合材料性能研究进展<br>《热固性树脂》<br>2009,24(3)       | 综述了环氧树脂/蒙脱土纳米复合材料在力学、热学、介电性能、阻隔性能等方面的研究进展。归纳总结了裂纹与银纹相互转化增强增韧机理、裂纹钉铆机理、基体剪切屈服增韧机理等几种蒙脱土增韧环氧树脂机理,并对环氧树脂/蒙脱土纳米复合材料的发展前景作了展望。   | 省 级 |
| 12 | 葛金龙  | 广丰膨润土的提纯、钠化及有机改性研究<br>《中国非金属矿工业导刊》<br>2009,75(3)      | 对广丰膨润土进行湿法多级提纯研究,以 $\text{Na}_2\text{CO}_3$ 进行钠化处理,测试了理化性能。以十六烷基三甲基溴化铵对钠化土进行有机改性研究,FTIR、XRD、TG-DSC 分析结果表明有机阳离子插入到蒙脱土层间, $d_{001}$ 从 1.238nm 增大到 2.250nm。  | 省 级 |
| 13 | 李宗群  | 基础化学理论与实验一体化教学模式的构建<br>《安徽电子信息职业技术学院学报》<br>2009,45(8) | 化学是以实验为基础的学科,传统“重理论、轻实验”的教学模式严重影响了学生创新能力的培养。本文针对基础化学理论教学与实验教学存在的问题,提出了理论与实验一体化教学的新思路,并对一体化教学模式的特点、实施条件和途径进行了阐明和介绍。  | 省 级 |

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间                                      | 论文摘要   | 级别 |
|----|------|---|--|----|
| 14 | 鲁琦   | EP-内射模的某些研究<br>《吉林化工学院学报》<br>2009,26(3)           | 主要研究了 EP-内射模的一些性质, 并讨论了无零因子环上 EP-内射模的可除性。证明了如果 R 是无零因子环, 则左 R-模 M 是 EP-内射模当且仅当 M 是可除模。   | 省级 |
| 15 | 孙礼俊  | 幂指函数的和求导法<br>《科技风》<br>2009(8)                     | 针对幂指函数的特点, 结合教学中实践, 给出了一个较为简便的和求导方法。和求导法不仅更方便地解决幂指函数的求导问题, 而且给我们节约很多解题时间, 特别适合学生在紧张的考试中应用。   | 省级 |
| 16 | 王晶   | 高等数学教学模式变革探讨<br>《科技信息》<br>2009(2)                 | 本文根据高等数学的课程特点, 结合现代教育技术的发展以及高等数学课程的教学现状, 基于教学工作实践, 提出了利用现代教育技术手段优化高等数学课程教学的观点。   | 省级 |
| 17 | 王传虎  | 无机非金属材料工程专业学生就业形势分析<br>《学理论》<br>2009(8)           | 文章论述了无机非金属材料工程专业与地方社会经济发展的联系, 并对该专业学生实习与就业基地建设状况加以介绍, 通过分析该专业学生就业形势和就业前景, 为指导学生今后就业指明方向。   | 省级 |
| 18 | 吴丽芳  | 浅谈线性代数的教学<br>《科技信息》<br>2009(26)                   | 笔者根据多年的教学实践, 略谈线性代数教学的体会。  | 省级 |
| 19 | 曾小剑  | $\gamma$ -氯丙基二甲基氯硅烷的催化合成<br>《有机硅材料》<br>2009,23(2) | 以 $\gamma$ -氯丙烯与二甲基氯硅烷为原料, 在铂催化下合成 $\gamma$ -氯丙基二甲基氯硅烷。考察了反应温度、催化剂用量及反应物配比等对反应的影响。合成 $\gamma$ -氯丙基二甲基氯硅烷的最佳条件是: 铂催化剂的用量 $1.6 \times 10^{-5} \text{mol}$ , 反应温度 $70^\circ\text{C}$ , $\gamma$ -氯丙烯与二甲基氯硅烷的量之比为 1.2 : 1, 目标产物的收率达 71.6%。 | 省级 |

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间                                      | 论文摘要   | 级 别 |
|----|------|---|--|-----|
| 20 | 赵玉梅  | 含无风险投资的证券组合投资线性规划模型<br>《合肥学院学报》<br>2009,19(1)     | 在证券组合投资过程中，为了规避预期风险，投资者会将一部分资金存入银行。提出了一个含无风险投资的证券组合投资的区间数线性规划模型，并确定了其投资比例。该模型使证券组合投资理论更全面、更合理、更有效。 | 省 级 |
| 21 | 郑玛丽  | 多媒体技术在高等数学教学中的应用<br>《安徽电子信息职业技术学院学报》<br>2009,8(1) | 结合高等数学教学的实践，分析了应用多媒体教学的一些优势和应该注意的问题。   | 省 级 |

## 蚌埠学院 2009 年度发表论文一览表：经济与管理系

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间   | 论文摘要   | 级 别   |
|----|------|--|--|-------|
| 1  | 余菜花  | ISIC4.0 的艺术、娱乐和休闲业分类及启示<br>《统计研究》<br>2009,26(5)          | <正>2006 年联合国统计署推出了最新版的国际标准产业分类体系 ISIC4.0, 艺术、娱乐和休闲业是本次修改中新增加的五个大类之一。ISIC4.0 首次将艺术、娱乐和休闲业提升为顶层大类, 用大写字母 R 表示, 下设 4 个部门, 5 个组和 10 个子组。           | 国家重点  |
| 2  | 李少付  | 经济增长方式转变之居民消费函数探析<br>《统计与决策》<br>2009,297(21)             | 文章首先建立消费模型来刻画我国居民的消费行为, 创新之处在于通过假设财富价值的增长方式, 在凯恩斯消费函数中引入财富变量; 然后利用宏观经济数据进行计量分析; 最后对计量的结果进行了经济学分析, 并对如何提高居民消费率从而实现我国经济增长方式的转变提出了相关的政策建议。        | CSSCI |
| 3  | 刘为敏  | 建立巨灾风险分散机制的公共财政政策取向研究——从建立巨灾保险制度说起<br>《管理现代化》<br>2009(3) | 建立巨灾风险分散机制是新时期推动农村改革、发展农业、保障农民收益的选择, 也是顺应时代发展与历史潮流的需要。本文通过分析我国巨灾及巨灾风险分散机制的现状, 认为在我国建立巨灾风险分散机制的关键在于建立适合我国国情的巨灾保险制度, 并因此提出支持建立巨灾保险制度的公共财政政策取向。   | CSSCI |
| 4  | 余菜花  | 国际标准产业分类体系的教育业分类演化及启示<br>《统计与决策》<br>2009,293(17)         | 文章首先详细地剖析了国际标准产业分类体系的教育业的分类演化; 然后依据国际标准产业分类体系的最新变化, 结合我国教育业现状, 提出了我国产业分类体系的教育业分类的改进建议。   | CSSCI |
| 5  | 郑晓奋  | 老工业基地企业创新能力关键影响因素实证研究<br>《统计与决策》<br>2009,288(12)         | 文章选取蚌埠市企业 2004~2007 年企业创新调查数据, 通过对影响企业创新因素的多元线性回归, 甄别出我国老工业基地企业内部环境中对创新能力影响的关键因素, 然后建立分析模型, 并对其进行了检验。在上述基础上, 作者对企业创新能力的培育和地方政府公共政策的制定提出了政策和建议。 | CSSCI |

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间  | 论文摘要  | 级 别 |
|----|------|---|---|-----|
| 6  | 马 强  | 德国医疗卫生体制及其改革趋向对我国的启示<br>《卫生软科学》<br>2009,23(5)       | 德国的医疗保险制度是当今世界上最行之有效的卫生制度之一，其法定医疗保险尤为突出。因此，探讨其医疗卫生体制及其改革趋向对我国建立健全医疗保险制度大有裨益。  | 国家级 |
| 7  | 陈 荣  | 多媒体案例教学在市场营销中的应用<br>《长春理工大学学报》(社会科学版)<br>2009,22(6) | 从科学分组、具体应用、如何合理评价学生三方面进行研究突破，提出与以往完全不同的多媒体案例教学模式。这种方法不仅能使学生充分掌握市场营销理论知识，而且对目前很多高校应用型人才的培养起到了非常重要的作用。  | 省 级 |
| 8  | 崔晓峰  | 世界金融危机对蚌埠市 IT 行业的影响和对策<br>《商业经济》<br>2009(13)        | 世界金融危机使 IT 行业不可避免地受到了侵袭，IT 市场萎缩低迷的状况也传导至 IT 产业链后端的蚌埠 IT 市场。在这种困难的情形下，蚌埠市地方政府应该为蚌埠市的中小 IT 企业制定有效的银企对接政策，加大对中小高科技企业的扶持力度，帮助开辟向 IT 中小企业贷款的绿色通道；银行方面应该加强主动服务意识，在国家增加信贷规模的情况下，可以降低对成长中和规范化运作的中小 IT 企业的审核标准，多形式、多途径的放大贷款量；上游厂商需要维护和帮助蚌埠的 IT 商家，进一步使渠道扁平化，制定相应策略应对变化，提高整个市场的运营效率和降低成本，从而有效的促进产品销量的提高；同时蚌埠市的 IT 企业应提高信客户的能力，加强县域渠道建设，创新业务模式，加强合作和行业自律，避免企业间的恶性竞争。 | 省 级 |
| 9  | 刘为敏  | 论房地产调控政策在中小城市失灵的原因及对策<br>《企业导报》<br>2009(4)          | 房地产行业是一项关系民生的重要行业，因而，房地产调控成为政府宏观调控的主要领域之一。首先分析了房地产调控政策的演变，进而分析了房地产调控政策在中小城市失灵的原因，最后提出了完善中小城市房地产调控政策的相关措施。   | 省 级 |
| 10 | 刘为敏  | 中小城市房地产调控政策研究<br>《中共山西省直机关党校学报》<br>2009(5)          | 住房具有商品与社会保障产品双重属性。作为商品的住房生产以实现利润为目的，而作为社会保障产品的住房生产则以满足社会公平正义为目的。政府应以改善民生为目标构建中小城市住房体系，完善房地产市场的税收财政政策体系，发挥地方政府在调控中的作用。   | 省 级 |

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间   | 论文摘要  | 级 别 |
|----|------|--|---|-----|
| 11 | 年素英  | 对高校会计模拟实验教学改革的思考<br>《商业经济》<br>2009(9)                      | 会计模拟实验教学作为会计教学的组成部分，在培养创新应用型的高级会计人才等方面发挥着重要的作用。针对长期以来会计模拟实验教学中存在着的课程设置不合理、教材内容狭窄、师资力量不足、实验室建设不够等问题，应采取完善会计模拟实验课程体系设置，加强会计模拟实验教材和师资队伍建设和改进会计模拟实验教学考核环节等措施，以提高我国会计教育教学水平。           | 省 级 |
| 12 | 夏春晓  | 以职业生涯规划为导向加强大学班级管理<br>《市场周刊》<br>2009(9)                    | 一个班风、学风优良的班集体对大学生的成长和成才产生积极的影响，本文在充分分析新时期大学生特点的基础上，探索以职业生涯规划为导向，加强大学班级管理的新思路。   | 省 级 |
| 13 | 尹文莉  | 优化市场营销专业实践课教学之我见<br>《商业文化》<br>2009(5)                      | 市场营销知识的学习特点决定了营销专业实践教学的重要性，市场营销实践课教学被提到举足轻重的地位，但目前存在一些给予改进的方面，本文分析了市场营销实践课教学中存在的问题，并提出相应的解决办法，认为应该通过树立以职业能力培养为核心的教学理念、建立科学的实践课教学体系、开展多种形式的第二课堂实践教学、提高教师的专业实践能力等途径来优化市场营销专业的实践课教学。 | 省 级 |
| 14 | 张 娜  | 农民专业合作社经济组织发展现状及对策的研究 ——以安徽省蚌埠市为例<br>《农村经济与科技》<br>2009(12) | 近年来，农民专业合作社在我国各地迅速发展，在提高我国农民进入市场的组织化程度、推进农业产业化经营和农村现代化建设等方面发挥了重要作用。以安徽省蚌埠市为例，分析了农民专业合作社经济组织发展现状及存在的主要问题，并分别为政府部门和农民专业合作社经济组织提供政策和对策建议。  | 省 级 |
| 15 | 张庆利  | 中国本土企业开展财务外包的研究<br>《经济师》<br>2009(5)                        | 企业的经营环境正在发生不断的变化，世界经济一体化进程及日益激烈的竞争、新的组织机构及需求、知识经济还有信息技术及其对企业流程的影响，所有这些变革的力量正在推动着财务外包业务在欧美国家蓬勃发展。但该业务在我国本土企业几乎没有开展，文章具体分析了财务外包难以在我国推行的原因，进而提出改进建议。                                 | 省 级 |

## 蚌埠学院 2009 年度发表论文一览表：艺术设计系

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间                              | 论文摘要  | 级 别 |
|----|------|---|---|-----|
| 1  | 刘 鹏  | 由“企业换标”谈艺术的“喜新厌旧”<br>《中国包装》<br>2009,29(3) | 针对当前许多知名企业纷纷更换标识的情况，本文试从 企业、市场、消费者等多方面分析，并结合艺术的本质、艺术的审美性，探讨企业对其标识进行修改更新的必要性与扩大企业影响的根本目的。试解释这种看似“喜新厌旧”的商业行为有着深刻的艺术审美与严谨的市场策略。作为艺术设计工作者也应透过现象看本质，领悟其含义，了解市场需要，做到既迎合大众又引导大众。   | 国家级 |
| 2  | 陈 峰  | 生态包装中体现的绿色设计理念<br>《中国包装》<br>2009,29(3)    | 本论文以生态设计理论的相关原理为切入点，来探讨绿色包装设计的思路和方法。通过对绿色设计理念的分析，了解绿色设计规律。根据这些规律来指导包装设计，更加强调了以人为本同时，通过包装设计提高包装的绿色效能，寻找一种与环境、自然相互协调的设计思路，从而提高绿色设计与消费意识，促进社会可持续发展。                            | 国家级 |
| 3  | 李四保  | “线性速写”在艺术设计基础教学中的作用<br>《艺海》<br>2009(7)    | “线性速写”本质特征的再认识 绘画基础中的“线性速写”一词仅仅定格在“用简炼的线条”界限内，则难以对油画、水粉、水彩、水墨、雕塑等门类中具有速写特征的新品类作出归纳和解释。就造型艺术或艺术设计而言将“线性速写”一词仅仅界定在“素描”的板块内，并置于不起眼的角落，既不利于对“线性速写”本质特征的把握，也束缚了“线性速写”品类自身的创新与发展。 | 省 级 |
| 4  | 刘青山  | 我国高校广告设计教育现状<br>《艺海》<br>2009(6)           | 广告设计是一门应用性很强的学科，集审美、实用、商业性等功能于一身。我国广告设计从业人员大都是从高等院校广告专业走出来的，据统计我国已有一千多所高等院校开设了广告设计专业。从形式上看，似乎适合了我国广告业对人才多方面的需求。   | 省 级 |

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间                           | 论文摘要   | 级 别 |
|----|------|--|--|-----|
| 5  | 马 彦  | 小论线条在绘画中的作用与魅力<br>《美术大观》<br>2009(5)    | 毕加索在谈到他的作品时说过：“我的许多作品的秘诀——对此许多人都感到茫然无知——就在于一幅作品中的线条之间的互相作用和影响。线和线之间互相呼应，扭曲的线条恰到好处地伸向与之呼应的点，从而达到变形。”毕加索的这番话明确表明了线条在他的艺术实践和艺术作品中的重要地位和作用。  | 省 级 |
| 6  | 蒲新芳  | 淮河流域文化新考<br>《新闻世界》<br>2009(6)          | 长期以来，中国腹地的考古学研究分为黄河流域和长江流域两大系统。而把介于黄河与长江之间独立入海的淮河流域一分为二，淮河以北归入黄河流域，淮河以南归入长江流域。淮河流域在中国古代文明的发展史上具有极其重要的地位。   | 省 级 |
| 7  | 蒲新芳  | 对艺术美与技术美的新思考<br>《新西部》<br>2009(2)       | 本文论证“美”与“艺术”的辩证关系，指出“美”不等于艺术，但艺术必须是“美”，中外美学史和群众的审美实践表明，作为意识形态的艺术，虽不是美学的唯一对象，却是美学的重要对象。技术美作为一门新兴的交叉学科，是一种与功能相联系的美，包含的是善的形式和真的内容。它是研究物质文化领域中有关审美形态和审美心理的美学，所以我们既要在精神世界研究美，也要在物质文化领域研究美学。 | 省 级 |
| 8  | 王 磊  | 谈二维设计基础课堂教学模式的构建<br>《美术大观》<br>2009(5)  | 二维设计基础是艺术设计专业的基础课程，它强调学生学习中的实践能力，着力培养学生的创造性思维；但作为一门新兴的课程，二维设计基础在教学中面临许多实际的问题，因此，探索它的课堂教学形式与内容。   | 省 级 |
| 9  | 王 磊  | 美术欣赏课课堂教学模式探究<br>《铜陵学院学报》<br>2009,8(1) | 文章针对高等美术教育专业毕业生，在步入工作岗位之初遇到的三个典型问题：1. 欣赏课的形式与内容；2. 欣赏课中出现的两种不良倾向；3. 网络化对课堂教学的作用，进行解析，以期帮助青年教师改善课堂教学，加深高中学生对艺术作品的分析、理解能力，建构完善的审美心理结构，激发学生热爱生活、热爱自然的热情。                                  | 省 级 |
| 10 | 杨 伟  | 艺术创作中的创新四维方式<br>《安徽文学》<br>2009(10)     | 艺术创作总是需要不断创新，并在创作过程中打破原有的模式，创建出突破定势、转换视角等创新的思维形式，激发出创作激情和灵感，创作出具有独特的艺术见地及感染力的艺术作品来。  | 省 级 |

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间                                       | 论文摘要  | 级 别 |
|----|------|--|---|-----|
| 11 | 杨 伟  | 传统图形的“新生”<br>《科技资讯》<br>2009(28)                    | 中国传统艺术形式源远流长，有着深厚的文化和历史内涵。随着我们社会的进步，经济的发展为我们传统艺术注入了创新的理念。新材料和新工艺的运用，使得传统艺术有了崭新的面貌。对传统的尊重让许多设计师开始注重其传统文化中蕴含的艺术精髓，并极力的挖掘和发扬。  | 省 级 |
| 12 | 张慧光  | 从民族艺术的乡土情结谈苗族刺绣<br>《科技信息》<br>2009(18)              | 本文通过从民族艺术的乡土情结的几个特征内容来探讨苗族刺绣，分析苗族刺绣的自然与人文特征，苗族刺绣的艺术特色在乡土情结中的具体表现，从而更进一步地了解苗族刺绣在民族艺术中的独特之美。  | 省 级 |
| 13 | 张慧光  | 论吴冠中的“笔墨等于零”<br>《新西部》<br>2009(7)                   | 本文围绕吴冠中的“笔墨等于零”一文来解读吴冠中对于传统的“笔墨中心”的开拓与革新的艺术观点，以此进一步阐述传统笔墨在当代的发展趋势状态，提倡要在葆有中国画的东方气质与民族特征的同时不断地发展与创新。这不仅是继承传统艺术精华的问题，还是意味着如何看待传统文化精神价值的一个大问题，是具世界意义的文化战略问题，没有创造就没有传统。   | 省 级 |
| 14 | 张慧光  | 中国传统凤纹对现代设计的启示意义<br>《美与时代》<br>2009(10)             | 凤，作为中华民族的文化符号，历经了七、八千年的历史长河。在悠久的历史流变中，承载着不同时代的民族精神和审美内涵，创造出丰富多彩的风纹形式，传达出多样而深刻的象征意义。发展到当代，凤依然承载着历代凤文化的精髓，结合新时代的意义与发展趋势，更多象征着吉祥如意、和谐美好、兴旺发达等积极的美好愿望。我们要取其精华，去其糟粕，在继承和借鉴凤文化的优良传统基础上与时俱进，不断创新，创造出更多、更新、更美的凤形纹样与凤文化。 | 省 级 |
| 15 | 周光云  | 借鉴融合——“青花瓷”视觉符号在现代设计中的应用<br>《滁州学院学报》<br>2009,11(5) | 青花瓷作为中国传统文化中的瑰宝，其发展大多局限于陶瓷领域。本文试图从符号学的角度，重新审视青花瓷，赋予其新的理念，将青花瓷转化为“青花瓷”视觉符号，并创造性地运用到设计中，展现“青花瓷”元素的价值和魅力。  | 省 级 |

### 蚌埠学院 2009 年度发表论文一览表：外语系

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间   | 论文摘要   | 级 别   |
|----|------|--|--|-------|
| 1  | 李晓燕  | 科学的人文教育<br>《江淮论坛》<br>2009(6)                         | 教育的第一要义是丰富人的精神世界，为个人的充分和谐发展服务。纵观世界教育发展史，占主导地位的教育思潮有“科学主义教育”、“人文主义教育”和“科学人文主义教育”。这些教育思潮在特定历史阶段顺应了时代需要，但由于科学与人文自身存在的不足，这些思潮呈现出相互更替、妥协和融合的历史轨迹。基于对当代教育发展趋势的审视，文章提出“科学的人文教育”这一理念，指出它既不是“‘科学的人’教育”，也不是“‘科学的并且人文的’教育”，而是“科学的‘人文教育’”，其根基是“人文性”的，其发展方向是“科学性”的，其宗旨是使人朝着符合人性的方向发展，并最终达到人与自然、社会的和谐共进。 | CSSCI |
| 2  | 傅静玲  | 从中西方新词术语看文化趋同与语言融合<br>《和田师范专科学校学报》(汉文综合版)<br>2009(5) | 词汇是语言中最富有变化的成分，是语言的基本要素，是语言系统赖以生存的支柱。语言与文化互相影响，互相作用；理解语言必须了解文化，理解文化必须了解语言。本文在语言和文化的关系及发展趋势的基础上，结和中西方文化不断交流发展的过程中所涌现的新词术语，探索文化趋同中的语言融合现象。   | 省 级   |
| 3  | 傅静玲  | 英语习语的文化差异与翻译<br>《宿州学院学报》<br>2009(1)                  | 习语是某一语言在使用过程中形成的独特的固定的表达方式。由于地理、历史、宗教信仰、生活习俗等方面的差异，英汉习语承载着不同的民族文化特色和文化信息，它们与文化传统紧密相连，不可分割。本文在语言和文化关系的基础上，分析了英汉习语的文化差异，并以英汉成语和谚语的翻译为例对英汉习语的翻译作了一些探索。  | 省 级   |
| 4  | 李 济  | 跨文化交际视角下的商标翻译<br>《黑龙江对外经贸》<br>2009(2)                | 商标翻译是一种跨文化的交流活动，受到诸多跨文化因素的影响，在商标的定义、商标翻译的原则及技巧的基础上探讨了如何进行跨文化商标翻译。  | 省 级   |

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间                                       | 论文摘要   | 级 别 |
|----|------|--|--|-----|
| 5  | 李晓燕  | 英语课堂活力的设计<br>《辽宁农业职业技术学院学报》<br>2009(1)             | 良好的课堂气氛会产生积极的效果，在学生的自我形象和学习动机方面产生影响。创造一个活力课堂，就是从第一节课的热身到学期中的活动设计再到最后一课的学业总结都要有目的地组织和设计，关注教学全过程，刺激心理，活跃气氛，以充分做好师生互动、生生互动的工作。  | 省 级 |
| 6  | 李晓燕  | 海明威小说《白象一样的小山》隐喻解读<br>《开封教育学院学报》<br>2009(4)        | 海明威的微型小说《白象一样的小山》虽不足与他的长篇抗衡，但却非常完整地体现了海明威式的写作特色。小说满含隐喻的电报式语句及其营造的“迷惘的一代”的气氛，表现出了海明威深刻的思想内涵及其突出的简洁文风。   | 省 级 |
| 7  | 李晓燕  | 隐喻及动词化语法隐喻<br>《安徽理工大学学报》(社会科学版)<br>2009, 11(3)     | 隐喻是人类认识世界和自身的不可或缺的思维方式和认知方式。任何非过程成分转换成过程即可产生动词化语法隐喻。以新闻文体的语料为研究对象，可以证实动词化隐喻的发生频率远低于名词化的隐喻，且动词化的产生以名-动化为特征，并与名词化无关。   | 省 级 |
| 8  | 卢 洁  | 西方国家对 TBT 理论研究给中国出口贸易的启示<br>《商场现代化》<br>2009(5)     | 在中国大力发展对外贸易、扩大出口的同时，越来越多地受到来自欧美等西方国家技术性贸易壁垒的影响，给我国出口贸易带来巨大损失。西方国家是技术性贸易壁垒的发源地，也最早从事技术性贸易壁垒研究并取得了丰硕的成果。本文在分析西方国家对技术性贸易壁垒理论研究成果的基础上，得出了对我国出口有效应对技术性贸易壁垒、促进对外贸易持续健康发展的一些有益启示。 | 省 级 |
| 9  | 卢 洁  | 欧美国家应对 TBT 给中国出口贸易的启示<br>《全国商情——经济理论研究》<br>2009(5) | 在中国大力发展对外贸易、扩大出口的同时，越来越多地受到来自欧美国家的技术性贸易壁垒的影响，给我国出口贸易带来巨大损失。研究欧美国家应对技术性贸易壁垒的实践，对于我国政府、行业和企业构筑有效的技术性贸易壁垒防御体系，促进中国对外贸易的协调、科学、持续发展具有重要的理论和现实意义。                                | 省 级 |

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间                                     | 论文摘要  | 级 别 |
|----|------|--|---|-----|
| 10 | 卢 洁  | 正确认识 TBT 促进安徽出口贸易持续<br>科学发展<br>《现代物业》<br>2009(1) | 在安徽大力发展对外贸易、扩大出口的同时，越来越多地受到来自欧美国家的技术性贸易壁垒的影响，给出口贸易带来巨大损失。作为一把双刃剑，技术性贸易壁垒一方面会引发贸易争端、封闭市场、阻碍经济增长；另一方面又可以维护国家安全、保障人类健康、促进科技进步。客观理性地认识技术性贸易壁垒对于促进我省出口贸易持续、科学发展具有重要的理论和现实意义。 | 省 级 |

## 蚌埠学院 2009 年度发表论文一览表：文学与教育系

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间                              | 论文摘要  | 级别    |
|----|------|---|---|-------|
| 1  | 谢政伟  | 《齐民要术》札记四则<br>《中国农史》<br>2009(4)           | 北魏贾思勰所撰的《齐民要术》是我国现存最早最完整的古代农学名著，也是世界农业史上最早最系统的名著之一，农学价值不言而喻，其语言价值亦日渐受到重视。已故著名农史学家缪启愉教授  | 国家重点  |
| 2  | 谢政伟  | 《齐民要术》校正补正一则<br>《中国农史》<br>2009(2)         | 由已故著名农史学家缪启愉教授所著的《齐民要术校释》第二版(中国农业出版社 1998 年出版)可谓目前《齐民要术》的最好校注本。然笔者在研读时发现其中存在误注，今不揣浅陋加以指出，望方家教正。   | 国家重点  |
| 3  | 寇国庆  | 鲁迅、余华小说“看客”形象揭示的精神困境<br>《江淮论坛》<br>2009(1) | 在鲁迅、余华的小说中，“看客”这种病态人格形象多有呈现，作者批判了专制社会政治压抑所造成的个体精神的蒙昧与麻木。“看客”在某种程度上正体现个体人格的残缺与怯懦。他们的小说中的“看客”折射了“五四”一代与“四五”一代不同的精神困境。“看客”形象所表征出来的时代精神困境深刻地预示着：对于信仰，应以批判理性加以审视，才能使启蒙成为可能。                                | CSSCI |
| 4  | 寇国庆  | 建国后十七年无产阶级文学实践之反思<br>《求索》<br>2009(2)      | 文学趣味具有意识形态功能，建国后的十七年文学明显地遵循毛泽东的文艺思想努力创作具有无产阶级文学趣味的文学作品。创作方向的正确与文学趣味上的缺乏，是这一时期文学创作的主要矛盾，一些有趣味的文学作品受到了表现“小资产阶级”、“小市民”趣味的批判与指责，而一些被主流权力话语推崇的作品又往往在读者与许多作家那里被视为缺乏趣味。这个矛盾的存在说明了这一时期无产阶级文学实践在建构自身文化领导权上的艰难。 | CSSCI |
| 5  | 谢政伟  | 《苏武传》注释商榷<br>《语文建设》<br>2009(1)            | 《苏武传》是普通高中课程标准实验教科书《语文》必修第四册(人教版 2006 年)的篇目之一，笔者在研读时发现教材在注释方面存在一些可商之处，谨提出来以供参考。   | 国家级   |

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间                                      | 论文摘要  | 级别 |
|----|------|---|---|----|
| 6  | 陈珂   | 汉语歧义的类型及分化<br>《赤峰学院学报》(汉文哲学社会科学版)<br>2009,30(5)   | “歧义”是包括汉语在内的许多语言都存在的一种重要语言现象。汉语里的歧义现象成因复杂、种类繁多，根据语言的三要素，汉语的歧义现象可分为语音歧义、词汇歧义和语法歧义，前两种易消除，对于语法歧义，可采用层次分析法、变换分析法、语义特征分析法和语义指向分析法加以分析。  | 省级 |
| 7  | 陈珂   | 新课程下的语文课堂违规行为<br>《现代语文》<br>2009(4)                | 课堂集体教学是现代教育的主要形式，更是学生获取知识，发展能力，提高觉悟的重要途径。良好的课堂秩序、和谐的课堂气氛、融洽的师生关系，有助于提高学习效率、巩固学习效果。新课程改革后，语文课堂教学发生了一系列可喜变化，但同时也出现了一些新的问题。部分语文课堂出现了学生不遵守公认的课堂规范、自由散漫、消极被动等课章违规行为。课堂上学生违规行为的发生，浪费了教师有限的精力和时间，造成教育和教学作用的减效或失效，同时也给教师带来了压力和苦恼。本文针对新课程下语文课堂中出现的一些违规行为进行分析探讨，以期能促进教学，使新课程改革真正落到实处。 | 省级 |
| 8  | 程瑞   | 公众视域中的教师形象期待<br>《淮北煤炭师院学报》(哲学社会科学版)<br>2009,30(4) | 教师形象是自我形象，更是他者视阈中的形象。公众视阈中教师的形象是怎样的，通过问卷调查得出社会对“以人格为特征的教师形象的期待”的结论。教师人格成为社会关注焦点，是教育本身发展的要求，也有着不容忽视的现实因素的影响。在师资培训和选拔上重视适合教育的人格特征，是现实教育提出的重大的课题，特定的人格应是教师专业化发展的重要内容构成。  | 省级 |
| 9  | 程瑞   | 关于教师劳动的重复性之辨析<br>《文教资料》<br>2009(4)                | 教师教学内容的间接性和劳动形式的少变化，使人们极易把其劳动和“重复性”联系在一起，忽略其劳动的创新性要求。“教学是带有很大重复性的劳动”这样的观念在教师和非教师的认识中都不同程度地存在，并不同程度地从教师的教学实践中体现出来，带来的负面后果是巨大的。文章从教师和教材、教师劳动的对象——学生两个方面对教学实践中不允许存在重复性行为进行了辨析，强调教学不是重复性劳动，是教学相长的过程。  | 省级 |

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间  | 论文摘要   | 级 别 |
|----|------|---|--|-----|
| 10 | 程 瑞  | 大众文化影响及高校公共艺术课的重任<br>《陕西教育》<br>2009(1)                | 大众文化的本质是消费和娱乐，和主流精英文化取向存在极大的差异，对后者构成了极大的冲击。大学生是大众文化的主要消费者和受影响最深的一个群体，大众文化审美情趣的庸俗化影响大学生的健康成长。通过公共艺术课程的教学，提高大学生的审美修养，增强抵制不良文化影响的机体能力，是高校应对大众文化影响的一个重要举措。                                       | 省 级 |
| 11 | 丁 浩  | 孤独感研究综述<br>《大众科技》<br>2009(6)                          | 现代人的生存和交往方式最易导致人的孤独感，孤独感成为诱发心理疾患的源头之一。文章报告了诱发孤独感的因素和孤独感诱发的后果的文献研究进展。对当前中国社会城市化进程中出现的孤单群体如农民工、留守妇女等开展本土化研究，并把孤独感与兴趣、和谐的人、教育理念、人格因素等结合起来将是未来的研究方向。   | 省 级 |
| 12 | 洪何苗  | 论柯仲平抗战时期的短诗创作——文艺上的游击战<br>《文山师专学报》<br>2009,22(3)      | 抗战时期，柯仲平作为革命作家，在爱国热情的激荡下，创造性地把游击战术运用到诗歌创作和借诗歌进行的斗争中，写下了大量诗歌，鼓舞和激励了中国人民抗战的热情和决心。虽然战争年代已离我们远去，但柯仲平将毛泽东同志的游击战术运用在短诗创作上的思路与方法，却有很多值得我们借鉴的地方。   | 省 级 |
| 13 | 洪何苗  | 如何写好礼仪应用文的称呼<br>《应用写作》<br>2009(3)                     | 礼仪应用文是一些机关、团体、企事业单位或个人进行某些礼节性的交际活动时使用的书面应用文，主要包括：欢迎词、欢送词、答谢词、祝词等。随着社会的发展，交往的频繁，礼仪应用文在人们社交活动中发挥着越来越重要的作用。礼仪应用文格式简单，主要由“标题”、“称呼”、“正文”、“落款”四部分构成，但不同的社交场合中会面对不同的交往对象。和人交往，总以称呼开头，称呼得体，可使对方感到亲切。 | 省 级 |
| 14 | 寇国庆  | 当代文学中工农兵英雄形象批判与反思(1942-1966)<br>《淮南师范学院学报》<br>2009(1) | 1942—1966 年间，在毛泽东的文艺思想指导下解放区及建国后的文学创作“把颠倒的历史再颠倒过来”，文学创作出现了新气象，无论文学表现的对象还是创作者本身大多是工农兵，这明显地不同于以往的历史，是无产阶级文学实践的新发展，然而在这一话语建构中，原有的二元对立的思维模式重新出现，并形成新的压迫。   | 省 级 |

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间   | 论文摘要   | 级 别 |
|----|------|--|--|-----|
| 15 | 鲁 玲  | 课堂违规行为产生的原因分析<br>《教学与管理》<br>2009(11)                   | 课堂教学是教师与学生完成教与学的互动，最终使学生实现发展的一条重要途径，但实际情况是每一位教师都会在自己的课堂中发现不和谐现象的存在。  | 省 级 |
| 16 | 鲁 玲  | 从行为分析理论视角解读课堂违规行为<br>《现代教育管理》<br>2009(2)               | 课堂教学是教师与学生完成教与学的互动，最终使学生实现发展的一条重要途径，课堂违规行为会严重影响教学过程中的师生互动，从而使课堂教学效率和质量降低。因此，应从行为分析理论视角出发来解读课堂违规行为发生的外界刺激和内在动机，并据此找出控制和解决课堂违规行为的策略，如：满足需要策略、沟通交流策略和控制强化策略等。 | 省 级 |
| 17 | 鲁 玲  | 美国专业发展学校(PDS)对我国教师教育的启示<br>《继续教育》<br>2009(9)           | 专业发展学校(PDS)是上世纪八十年代末在美国兴起的一种融教师职前培养、在职培训和学校改革为一体的学校形式。本文简要对 PDS 进行了介绍，基于美国 PDS 相关的成功做法，针对我国教师教育中存在的一些问题提出一些对策性思考。  | 省 级 |
| 18 | 马 丽  | 大学生恋爱误区及教育对策<br>《淮北煤师院学报》(哲学社会科学版)<br>2009,30(1)       | 当前大学生恋爱存在着众多误区，对于这些误区，高校应努力从如下角度开展教育：开设相关课程加强大学生恋爱道德观教育；改变观念，切实开展大学生的性教育；营造积极向上的校园文化，丰富学生的课余文化生活。同时，大学生自身应树立正确的爱情观，学会驾驭性冲动。                                | 省 级 |
| 19 | 马 丽  | 人本主义教育观对当代高校班级管理的启示<br>《安徽理工大学学报》(社会科学版)<br>2009,11(1) | 以罗杰斯为代表的人本主义教育观主张尊重学生，提倡以学生为中心，针对传统班级的弊端，参照人本主义教育观，在当代班级管理过程中应该树立“以人为本”的管理理念。在管理过程中要把学生当主体平等的人看待，关注每一个学生的差异和潜能，把发展人作为班级管理的起点和归宿，坚持学生是班级管理的主体。              | 省 级 |

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间   | 论文摘要   | 级 别 |
|----|------|--|--|-----|
| 20 | 邵建荣  | 论如何做好高校院系行政秘书的工作<br>《人力资源管理》<br>2009(4)                | 高校院系行政秘书的工作看似微不足道，实际上却是高校维持正常工作的基本保障。由于职业定位的不准确及考核制度局限性等因素的存在，目前，许多高校院系行政秘书并没有发挥其最大的工作效能。高校院系行政秘书只有找准自身的职业定位、积极提升职业素养、端正心态，努力克服管理体制的局限才能更好地履行工作职责，也只有这样，他们才能为自己今后的发展创造更为广阔的空间。 | 省 级 |
| 21 | 王 慧  | 自媒体时代“恶搞”现象的成因及疏导<br>《东南传播》<br>2009,57(5)              | 博客的盛行标志着中国自媒体时代的到来。自媒体时代对中国新闻改革产生了巨大的冲击。而在这一冲击下，“恶搞”这种次文化的流行究竟有着什么样的社会和文化原因？应如何疏导这种文化，使它最终向世俗关怀、终极关怀的理想方向发展？本文对此作了初步探析。  | 省 级 |
| 22 | 王 慧  | 由美男文化谈媒介中的女性主义<br>《新闻世界》<br>2009(9)                    | 以 F4 这四个花样美男为先行的男色时代的来临，使长久被遗忘的男性审美正在复活，这是男权制度深处的一场起义。本文主要论述在这场起义的背后，媒体扮演着什么样的角色？媒介中的女性主义如何发展？一直以来的两性主客体关系是否能够就此改变？  | 省 级 |
| 23 | 谢政伟  | 从《搜神记》看《汉语大词典》之疏漏<br>《淮北煤炭师院学报》(哲学社会科学版)<br>2009,30(4) | 大型语文辞书《汉语大词典》虽然征引了《搜神记》大量的语言材料作为书证，但仍嫌不足。其存在的诸如书证迟后、词条漏收、释义不确、义项不全等疏漏可借助《搜神记》丰富的语料不同程度地加以弥补，有利于以后修订。   | 省 级 |
| 24 | 谢政伟  | 王力《古代汉语》教材文选疏失例谈<br>《乐山师范学院学报》<br>2009,24(9)           | 王力主编《古代汉语》是海内外享有盛誉的优秀古代汉语教材。然其文选部分存在词语释义不确、词语当注而未注等疏失，不利于广大师生的阅读与使用。   | 省 级 |

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间   | 论文摘要   | 级 别 |
|----|------|--|--|-----|
| 25 | 谢政伟  | 安徽淮北地区民俗旅游发展初探——以蚌埠市为例<br>《赤峰学院学报》(自然科学版)<br>2009,25(10) | 安徽淮北地区有着丰富的民俗旅游资源，由于种种原因，本地区的民俗旅游一直未得到有效开发。蚌埠市具备大力发展民俗旅游的基本条件。要建设成为本地区的旅游中心城市，就必须大力发展民俗旅游，发挥政府的主导作用、加强统筹规划、合理定位、给予资金及政策支持，要注重与自然风光、历史文化、红色文化等旅游资源相结合，大力开发民俗旅游产品等。    | 省 级 |
| 26 | 谢政伟  | 淮北地区开发利用民俗文化资源的基本对策<br>《淮北煤炭师院学报》(哲学社会科学版)<br>2009,30(6) | 安徽淮北地区蕴含着丰富多彩的民俗文化资源，如何在保护中合理利用、在利用中有效传承这些优秀的民俗文化，是本地区目前面临的一大难题。要确保本地区民俗文化的可持续发展，就离不开政府的主导作用、公众的参与保护意识、对民俗文化适当地创新、科学合理适度地开发以及地区间开展的交流合作等因素。                          | 省 级 |
| 27 | 谢政伟  | “雷”字新用法<br>《中国科技术语》<br>2009(1)                           | 名词“雷”近来衍生出动词、形容词用法，在媒体及日常用语中极为流行。这些新用法源于人们求新求异求变的用词心理，也是汉语词义引申的自然结果。   | 省 级 |
| 28 | 谢政伟  | 《陈情表》注释指误<br>《阅读与写作》<br>2009(1)                          | 普通高中课程标准实验教科书语文第五册选入了李密《陈情表》一文，其中有这样的话：“臣之辛苦，非独蜀之人士及二州牧伯所见明知，皇天后土，实所共鉴。”语文教材将“所见明知”注释为“所看见的，明明白白知道的”，王力先生主编《古代汉语》(校订重排本)(中华书局 1999 年版)也是如此理解。此文还被选人萧统《文选》及清代吴楚才。     | 省 级 |
| 29 | 谢政伟  | “卧槽”正流行<br>《阅读与写作》<br>2009(8)                            | “卧槽”并非一个新生词语，从字面意思来看，“卧”作动词用法，指伏卧，“槽”指马槽，即马进食及栖身之所，“卧槽”一词本义是指马伏卧在马槽里。由于人的工作单位具有类似“槽”一样的功用，能够为人们提供养家糊口之用、栖身生息之需，所以“槽”字可顺势比喻为工作单位，而“卧槽”一词则自然而然可以由本义衍生出一种比喻义：呆在现有的工作单位。 | 省 级 |

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间                    | 论文摘要  | 级 别 |
|----|------|---------------------------------|---|-----|
| 30 | 谢政伟  | 网络流行语“囧”<br>《学语文》<br>2009(2)    | 如今的网络流行语可谓是日新月异、层出不穷，让人目不暇接。如果要评选今年的网络流行语，相信“囧”（音 Jiong）会成为不少人的选择。颇具权威的《现代汉语词典》(第 5 版)、李行健主编《现代汉语规范词典》都没有收录“囧”字，表明这个词很生僻，在现代生活中罕见使用。网络世界之外的大多数人对于“囧”还是相当陌生。既不知它的读音，也不懂它的意义。不过稍微接触网络的人就不难发现，“囧”在如今的网络媒体中已被频繁使用，许多网民对“囧”的读音及意义似乎了然于胸。张口闭口都是“囧”。 | 省 级 |
| 31 | 谢政伟  | 古诗注释拾补五则<br>《新语文学学习》<br>2009(7) | 语文教材选入了不少古诗名篇，对于其中艰涩难懂或较易误解的词语，教材多作出了精到的注释，但对于其中一些“字面普通而义别”的词语，教材却存在一些漏注或误注等问题，这无疑会给广大师生在理解时带来一定的困难。笔者正面择取几例聊抒己见。   | 省 级 |

## 蚌埠学院 2009 年度发表论文一览表：音乐与舞蹈系

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间   | 论文摘要   | 级 别  |
|----|------|--|--|------|
| 1  | 李 清  | 花鼓灯的农耕文化视野<br>《中国音乐学报》<br>2009(2)                      | 特定的地理环境、生产方式和相应地域的人文风貌、艺术风格相结合，所形成具有农耕文化色彩民族传统艺术，是中华文化的重要组成部分。笔者借助上述背景的因果关系，努力寻求的源于农耕社会下的汉民俗歌舞安徽花鼓灯，论述其在特定的地理与人文环境里带有极深农耕文化印痕的艺术创造，阐述艺术创造者们在农耕文化视野下的集中审美心理体现。  | 国家重点 |
| 2  | 李 清  | 淮河流域民间歌曲的过渡性与融合性探析<br>《黄山学院学报》<br>2009,11(2)           | 淮河是中国南北方的自然地理分界线。由于特殊的地理位置，使淮河流域在文化的传播上自然地成为黄河文化与长江文化交流和传播的过渡带。淮河流域传统民歌音乐审美特征与其它地区相比，在体裁、调式音阶、节奏节拍等方面存在多重风格并存的融合性与突显的过渡性。通过对淮河流域与其它地域典型传统民歌的剖析发现，淮河流域的传统民歌在传播中一方面完整完善着自身的曲调结构，一方面又随时空的转换，经过不同地域文化的滋养，不停地发生着由量变到质变的创新而最终融合孕育出众多新的曲体来。 | 省 级  |
| 3  | 汤 冉  | 基于工业以太网的高低压成套开关设备智能化控制系统<br>《电脑知识与技术》<br>2009,5(27)    | 采用 DSP 和网络芯片 LAN91115 组成基于 TCP/IP 协议的高低压成套开关设备智能化控制系统，实现网络化的实时数据采集和数据存储以及电气动作远程控制，论述了 DSP 控制器对网络芯片 LAN91115 的控制方法。   | 省 级  |
| 4  | 汤 冉  | 如何在网上发布 Authorware 课件<br>《安徽电子信息职业技术学院学报》<br>2009,8(5) | 本文就 Authorware 课件的网上发布问题提出了较新的解决方案。着重介绍了由源文件发布为可在网络上打开的文件、Authorware Web 播放器的下载等操作的具体过程和相关设置的含义及方法。此外，还阐述了将发布的文件在服务器上布署的相关问题。  | 省 级  |

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间                           | 论文摘要  | 级 别 |
|----|------|--|---|-----|
| 5  | 王 敬  | 浅议音乐教学模式的设计与实践<br>《科教导刊》<br>2009(12)   | 本文从音乐教学的角度出发，探讨音乐教学的几种模式，并通过教学实例，更深层次地研究教学模式的设计方法并能运用于实践当中。   | 省 级 |
| 6  | 张 洁  | 关于手风琴风箱运用若干问题的研讨<br>《文学教育》<br>2009(20) | 手风琴将技术，表演，风格融为一体的综合艺术。其中，风箱运用的技巧在整个演奏艺术处于核心地位，它对乐曲的音色，音量及连音，断音，顿音等艺术效果有非常重要的影响。本文作者结合手风琴研究的现状和将来的发展状况，对手风琴风箱运用方法进行分类和研究，初步总结出风箱运用的方法。 | 省 级 |

## 蚌埠学院 2009 年度发表论文一览表：基础部

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间  | 论文摘要   | 级 别 |
|----|------|---|--|-----|
| 1  | 张朝龙  | 论改革从“还人利益”到“平衡利益”<br>《生产力研究》<br>2009(16)            | 马克思主义唯物史观认为，社会生活在本质上是实践的，其中物质资料的生产是人类社会存在和发展的基础。人具有追求利益的天性，人类社会的存在和发展是在利益追求及其不断解放中持续实现的。改革就是从“还人利益”到“平衡利益”以实现理性利益，理性利益是社会和谐、社会合力最大化的基础。  | 国家级 |
| 2  | 陈湘文  | 普通高校体育教学评价的偏差及对策<br>《吉林体育学院学报》<br>2009,25(6)        | 分析了我国普通高校体育教学评价的现状。认为教学评价中管理主义倾向严重，教学评价的标准、内容、方法及形式都存在不同程度的偏差，并针对性地提出改进对策，以期对教学评价的变革有所裨益。  | 省 级 |
| 3  | 丛灿日  | 新形势下我国街头体育发展面临的问题和对策<br>《搏击·武术科学》<br>2009(6)        | 2008 年奥运会促进了奥林匹克运动与我国群众体育运动的融合与互动，也为我国群众体育事业的发展提供了强大的动力，带来了前所未有的契机。文章结合我国城市街头体育发展的现状，探讨今后我国街头体育发展存在的问题及对策，为奥运会后新一轮的群众体育改革路径提供一定的借鉴，并提出鼓励、扶植、正确引导、积极开展街头体育合理化的建议，以期为体育管理部门制定街头体育发展策略提供有价值的参考依据。 | 省 级 |
| 4  | 胡业生  | 风险社会的哲学思考<br>《管理观察》<br>2009(11)                     | 当前国内学者着重从社会学视角对风险社会的成因和对策进行研究，其逻辑是市场经济的制度设计缺陷。笔者从风险的哲学本体论、认识论和方法论入手，对风险成因进行论述，认为风险的成因在于主体对风险的体验不同，对规避风险的制度设计的指导理念和思想认识的不足。   | 省 级 |
| 5  | 黄夕虎  | 刍议“思想道德修养与法律基础”课教学体系的构建<br>《湖北经济学院学报》<br>2009,6(12) | 实践证明，科学的教学体系的构建是增强教学实效性的关键环节。本文认为，“基础”课教学体系的构建应以教材体系为基本依据；以思想政治教育性为基本主题；以理论联系实际为基本原则。  | 省 级 |

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间                                       | 论文摘要  | 级 别 |
|----|------|--|---|-----|
| 6  | 李惠玲  | 大学生篮球活动开展现状的调查分析<br>《新西部》<br>2009(6)               | 篮球运动历经百年，其发展已经到了一个新的阶段。大学生篮球活动得到普遍开展，但因基础较差，经费缺乏，设施设备落后，严重影响教学质量。因此，还应在大学生中大力普及篮球运动，增强健身意识。   | 省 级 |
| 7  | 苏绍会  | 论奥运会后中国学校武术教育的对策<br>《滁州学院学报》<br>2009,11(3)         | 采用文献资料和专家访谈等方法，简述武术进入学校的历史基础和教学现状，分析当今体育全球化使国内武术教育受到冲击，武术的传承受到影响，指出奥运会后对我国各级学校学生武术教育要落到实处，形式上要从小学到大学建立系统的授课体系，内容上把武术作为体育和文化在学校开展，推进武术文化的传承与发展，为武术将来完全走上国际化夯实群众基础。为学校的武术教育提出一些见解和建议。 | 省 级 |
| 8  | 苏绍会  | 安徽省贫困地区农民体育健身现状调查与对策研究<br>《安徽科技学院学报》<br>2009,23(4) | 运用文献资料、问卷调查、专家访谈等方法，以安徽省贫困地区 1000 多名农民为研究对象，对农民参与体育健身活动的现状，影响农民参加体育活动的主要因素进行研究，提出贫困地区发展农村体育的对策和建议。  | 省 级 |
| 9  | 杨清健  | 高校公共电影教育初探<br>《艺术教育》<br>2009(3)                    | 文章探讨了高校开设公共电影选修课程，在教学实践上应该如何选择电影并评析电影的。在电影公共选修课堂上，应多选择类型电影中的优秀影片作为教学案例，不能只注重电影的“本体”研究，也要从社会的、哲学的、文化的层面来研究电影。  | 省 级 |
| 10 | 赵 林  | 马克思主义基本原理概论课教学着力点的思考<br>《成功》<br>2009(10)           | “马原概论”课程承担着对大学生进行系统的马克思主义原理教育的任务，在教学中应着力于学生理论思维能力、逻辑思维能力、思想道德素质和参与能力的培养和提高，从而积极投身于中国特色社会主义建设事业的伟大实践中。   | 省 级 |

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间  | 论文摘要  | 级 别 |
|----|------|---|---|-----|
| 11 | 赵群忠  | 提高大学生综合素质的体育教学模式研究<br>《人力资源管理》<br>2009(3)           | 为使体育教学模式实现新的变化,更好地体现“以人为本”的现代教育理念,广泛、深入地研究普通高校体育教育在素质教育中的作用,研究高校体育教育发展的新思路、新方法和新模式,并在此基础上根据学校的具体情况,逐步建立一个或一组,甚至几组符合我国高校体育教学实际的、具有较强操作性和系统性的、多功能的体育课程设置及教学程序,即体育教学模式的研究,有很广泛的现实意义和参考价值。  | 省 级 |
| 12 | 朱 林  | 公司中小股东权益保护法律问题探析<br>《沈阳农业大学学报》(社会科学版)<br>2009,11(1) | 公司大股东通过操纵利润分配、利用资本多数决定原则以及关联交易侵害中小股东权益,还利用其拥有的合法权力操纵股东会,侵犯中小股东的知情权等,使中小股东的权益得不到有效保护。分析认为其原因在于控股股东与中小股东之间存在严重的信息不对称,中小股东的表决权处于劣势地位,其呼声和要求常常被忽略,国家对公司行为及大股东行为缺乏有效的监督。提出应加强中小股东知情权的保护,设立累积投票制,遏制控股股东行为,中小股东应积极行使股东诉权等措施,保护中小股东的权益。 | 省 级 |
| 13 | 朱光耀  | 也谈“科学发展观”在高校思想政治理论课程中的“三进”<br>《科技创新导报》<br>2009(33)  | 用科学发展观的理论去武装大学生,是我们赢得未来的关键。作为大学生思想政治理论教育的主渠道,应该深入推进科学发展观“进教材、进课堂、进头脑”的工作。高质量的教材是提高思想政治理论课教学水平,贯彻科学发展观的重要前提。教师们发挥主观能动性,采用多种教学方法,使科学发展观的思想与所讲授的内容有机结合,是进课堂的关键。而采用讨论会、PPT 演说等方式,指导大学生运用科学发展指导自身的学习,是进头脑的有效方法。                      | 省 级 |
| 14 | 卓家武  | 强化大学生思想政治教育有效性的路径选择<br>《中国电力教育》<br>2009(11)         | 大学生的思想政治教育,关系到能否培养和造就社会主义合格的建设者和可靠的接班人,我们必须强化大学生思想政治教育的有效性。只有突出学校教育、家庭教育和社会教育综合立体的教育路径才能提升对大学生进行思想政治教育的有效性。   | 省 级 |

## 蚌埠学院 2009 年度发表论文一览表：安徽广播电视大学蚌埠分校

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间                                   | 论文摘要  | 级 别 |
|----|------|--|---|-----|
| 1  | 李文瑛  | 基于网络技术下的教学模式改革与实践研究<br>《河南工业大学学报》<br>2009,5(1) | 结合“一二三四”教学模式，探讨教学过程中如何激发学生的兴趣、发挥学生的主体能动性和以学生为主体实施开放式教学。教学一体化设计有助于学生的自主学习，要把借助各种类型的网络媒体资源，获得自主学习能力作为学生能力培养的重点。   | 省 级 |
| 2  | 刘景梅  | 关于经济责任审计若干问题的探讨<br>《安徽广播电视大学学报》<br>2009(2)     | 在明确经济责任和经济责任审计的若干理论问题的基础上，提出了要科学地认识经济责任审计的作用及局限性，论述了在我国的经济建设中，要进一步加强民主法治建设，为经济责任审计创造良好的社会环境。  | 省 级 |
| 3  | 宋小强  | 企业自创商誉的确认探讨<br>《市场周刊-理论研究》<br>2009(6)          | 文章在概述了企业自创商誉的涵义的基础上，详细地探讨了企业自创商誉是否应予以确认的问题，尽管凭借分析结果，文章坚信企业自创商誉应当予以确认，但如何将若干相关理论进一步完善并贯彻于会计准则的制定中，还必须经历一个漫长而艰巨的过程。   | 省 级 |
| 4  | 黎志飞  | 成人跨文化交际中语用失误研究<br>《宿州教育学院学报》<br>2009(2)        | 成人英语学习者在和西方人进行跨文化交际中经常出现语用失误现象。本文首先介绍跨文化交际和语用失误两个概念，然后结合一份调查问卷，从语言语用失误和社交语用失误两个方面来进行具体分析，最后建议成人英语学习者从树立正确态度、补充跨文化知识和培养跨文化交际意识三个方面来减少跨文化交际中的语用失误。  | 省 级 |
| 5  | 叶 涛  | 网络传输中的信息安全<br>《黑龙江对外经贸》<br>2009(7)             | 信息安全是非常重要的，与人们的工作、生活有着密切的关系。信息加密技术主要分为传输加密和存储加密两方面，而信息传输加密常用有链路加密、节点加密和端到端加密这三种主要方式，信息加密算法是网络传输中最常用的算法。由于对信息安全和加密的重要性的认识在不断的提高，因此对加密技术的要求也越来越高。但是并没有绝对安全的算法，因此加密算法依然需要不断发展和完善，提供更高的加密安全强度和运算速度。 | 省 级 |

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间                                 | 论文摘要  | 级 别 |
|----|------|--|---|-----|
| 6  | 陆晓丹  | 试论高校教师的师德修养与大学生人格教育<br>《宿州学院学报》<br>2009(2)   | 大学生的人格教育意义重大, 不仅关系到其自身的成长和成才, 而且关系到社会的发展稳定和国家的命运前途, 而高校教师的师德修养是学生成长的重要保证, 是大学生人格培养的基础。提高高校教师的师德修养, 为学生树立良好人格榜样, 学会真正关爱学生, 用正确的观念和方法教育学生, 应当是教师的行为规范, 更应当是教师对职业活动的一种境界和追求。                   | 省 级 |
| 7  | 陆晓丹  | 不同年级大学生人际交往压力及应对策略<br>《池州学院学报》<br>2009,23(6) | 调查结果显示: 人际交往压力在大学生群体中是一个普遍存在的问题, 年级差异显著; 大学生人际交往应对策略使用频率最高的策略为积极转移和认知调整, 使用最少的策略是攻击抵触; 应对策略的总体使用频率越高, 相应的人际交往压力等级也越高。   | 省 级 |
| 8  | 施俊龙  | 电话中心排班算法的设计<br>《黑龙江科技信息》<br>2009(27)         | 排班系统是话务中心人力资源管理系统的主要部分, 它本身又由两部分组成: 话务预测和人员排班。主要阐述了预测之后的排班算法的设计与实现。   | 省 级 |
| 9  | 侯 芳  | 浅析我国农村政策性金融的发展思路<br>《才智》<br>2009(11)         | 我国农村政策性金融的发展, 对于深化农村金融改革和粮棉流通体制改革, 完善农村金融服务, 弥补财政支农不足, 加强农业基础地位, 保护农民收益, 都具有关键性作用。为了更好地适应现阶段农村经济发展新形势的客观需要, 针对我国农业政策性金融体系及金融支农等方面存在的问题, 必须建立以政策性金融组织为基础、合作金融组织为主导、商业金融为发展方向的分工协作的农村金融组织新体系。 | 省 级 |

### 蚌埠学院 2009 年度发表论文一览表：继续教育学院

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间  | 论文摘要  | 级别    |
|----|------|---|---|-------|
| 1  | 陈德琥  | 花鼓灯艺术与生态化课堂的建构<br>《教育评论》<br>2009(2)                       | 教学艺术与花鼓灯艺术之间有着内在的联系。花鼓灯艺术的开放性、共荣性、竞技性，以及在文化成因上的边缘效应，对于教育教学，尤其是构建生态化课堂，具有积极的启示。  | CSSCI |
| 2  | 陈德琥  | 论花鼓灯的文化内涵——兼与潘丽<br>同志商榷<br>《华南农业大学学报》(社会科学版)<br>2009,8(3) | 花鼓灯艺术是农耕文明的产物。在长期的文化涵化、濡化过程中，花鼓灯已成为一种相互融合、以和为贵、自娱又娱人的开放性和共荣性很强的文化载体。花鼓灯文化充分体现了中华农耕文明的稻作文化和粟作文化在淮河流域的有机融合，其中粟作文化占有明显的优势。因此，花鼓灯艺术具有兼容南北文化之优长、而以北方文化为主的根本特质。 | CSSCI |
| 3  | 陈德琥  | 从灯歌意象看花鼓灯艺术的文化特质<br>《社会科学论坛》(学术研究版)<br>2009(11)           | 花鼓灯灯歌作为我国民歌的特殊形式，它的审美意象是挖掘花鼓灯艺术文化特质的重要凭藉。灯歌意象以丰富的审美内蕴和独特的组合规律凸显了花鼓灯在艺术整体上的刚柔相济、刚胜于柔的风格特征，体现了花鼓灯文化兼容南北文化之优长，而以北方文化为主的根本特质。                                 | CSSCI |

### 蚌埠学院 2009 年度发表论文一览表：机关各部门

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间  | 论文摘要  | 级 别  |
|----|------|---|---|------|
| 1  | 叶 健  | Preparation of Polymer@PbS hybrid nanofibers by surface-initiated atom transfer radical polymerization and acidolysis by H <sub>2</sub> S<br><i>Materials Letters</i><br>2009(63) | The poly(methyl methacrylate-co-vinylbenzyl chloride) (P(MMA-co-VBC))@PbS hybrid nanofibers prepared by a surface-initiated atom transfer radical polymerization (ATRP) of lead dimethacrylate (LDMA) and acidolysis by H <sub>2</sub> S were reported. The P(MMA-co-VBC) nanofibers were synthesized by the solution copolymerization of methyl methacrylate (MMA) and vinylbenzyl chloride (VBC) monomers, followed by the use of electrospinning technique. After the ATRP of LDMA and acidolysis by H <sub>2</sub> S, the resulting P(MMA-co-VBC)@PbS hybrid nanofibers were obtained. The results indicated that the hybrid nanofibers were successfully prepared and exhibited absorption and emission behaviors due to the existence of PbS nanoparticles. | SCI  |
| 2  | 崔执树  | 乌托邦观念与现代性的超越<br>《哲学动态》<br>2009(2)   | 乌托邦是我们非常熟悉的一个概念，它既预示着一一种空洞的想象和不可能实现的某种期望，也预示着事物的未发现状态和对未来的远见。这一重要的范畴显然包含着双重的含义：一是在褒扬的意义上使用，把乌托邦作为照亮人类未来的希望之光，作为历史进步的内在精神动力；二是在批评的意义上使用，把乌托邦看做一种空洞的废话、不安的想象或盲目的狂热。20 世纪以来，西方工业革命的成功并没有带来理性的全面胜利，反而招致了二次世界大战的爆发，并为人类带来了深重的灾难。因此，对理性和现代性的批判和反省就被提到了重要的议事日程。  | 国家重点 |
| 3  | 董 毅  | 齐型空间上极大算子有界性的注记<br>《中国科学技术大学学报》<br>2009(9)  | 主要利用齐型空间的覆盖定理讨论了极大算子 $M_{\omega, \nu}$ 在齐型空间 $X$ 上的有界性，其中 $\omega, \nu$ 是在 $X$ 上的正 Borel 测度且满足双倍条件，并给出了文献 [Yoo Y J. Weighted weak type estimates for certain maximal operators in spaces of homogeneous type. Bull Korean Math Soc, 1999, 36(1):25-31] 中定理的充分性的另一种证明。   | 国家重点 |

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间                                      | 论文摘要  | 级 别   |
|----|------|---|---|-------|
| 4  | 崔执树  | 论人民币汇率制度的选择<br>《经济问题》<br>2009(1)                  | 金融全球化以前所未有的速度和规模在世界范围内流动，大部分受货币冲击的国家最终被迫放弃中间地带的汇率制度安排。在这样的背景下，“中间汇率制度消失论”开始出现并且得到了理论界的关注。选择“角点汇率制度”而放弃采用“中间汇率制度”是政府的最优选择。同时，对人民币汇率制度的短期、中期和长期选择提出了政策建议。         | CSSCI |
| 5  | 董毅   | 新建地方本科院校提高教学质量的思考<br>《未来与发展》<br>2009(5)           | 新建地方本科院校要面对高等教育进入大众化现状，树立素质教育观，从我国新型工业化建设战略需求、从培养应用型人才的定位与服务地方经济的定位、从高等教育质量评价多尺度要求等方面来审视教学质量，把握办学方向与思路，培养高素质的应用型人才。   | CSSCI |
| 6  | 邬旭东  | 中国共产党民生思想的历史与现实考察<br>《思想理论教育导刊》<br>2009(9)        | 保障和改善民生，是中国共产党人搞革命、搞建设、搞改革的出发点和落脚点，是坚持全心全意为人民服务宗旨的根本要求。党的十六大以来，中国共产党在不断推进中国特色社会主义伟大事业中，对民生思想进行了新的有益的探索。中国共产党人对民生问题的思考与探索，彰显了中国共产党人“一切为了人民的利益”的思想认识和实践不断深化的历史进程。 | CSSCI |
| 7  | 施光跃  | 当代大学生网络思想道德教育辩证考量<br>《学术界》<br>2009(3)             | 基于网络调查的实证性分析，对大学生网络思想道德状况的认知及对策性研究，应从大学生思想道德教育在网络中的状况、问题的解决、现状的改变和教育方式方法的变革着手，科学、准确地把握当代大学生网络思想道德教育的深刻内涵、发展的总体趋势、工作重心和路径选择，为研究和探索网络环境下高校思想道德教育工作的特点和规律提供有价值的参考。 | CSSCI |
| 8  | 董毅   | 多元非线性回归模型 GLS 估计的渐近性质<br>《合肥工业大学学报》<br>2009,32(6) | 文章给出了多元非线性回归模型的广义最小二乘法(GLS)估计，并运用 Klimko-Nelson 定理关于随机过程的 OLS 估计量是强相合和渐近正态的结果，证明了多元非线性回归模型的 GLS 估计量的强相合性、渐近正态性和渐近有效性。   | 国家级   |

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间                                       | 论文摘要  | 级 别 |
|----|------|--|---|-----|
| 9  | 董毅   | 基于连分式重新推导的 Newton 迭代公式及其变体<br>《大学数学》<br>2009,25(3) | 基于 Thiele 连分式，重新建立了求解非线性方程的经典的 Newton 迭代公式。为了避免求导数运算，采用差商可以近似代替导数的办法，得到 Newton 迭代方法的几个变体并给出了其收敛的阶数。最后，数值实例证实了这些迭代格式是有效的。  | 国家级 |
| 10 | 吴长法  | 113 名高校学生干部心理健康调查研究<br>《中国校医》<br>2009(1)           | 目的 了解高校学生干部心理健康的一般状况。方法 采用症状自评量表 (SCL-90) 调查 1386 名大学生，对调查数据进行差异分析、方差检验等。结果学生干部在敌对、偏执 2 项得分上显著高于非学生干部；男学生干部在偏执因子得分显著高于女学生干部；除强迫因子外，文科学生干部与理科学生干部差异没有统计学意义。结论 学生干部的心理健康状况值得关注，男女学生干部心理健康状况相当，理科学生干部心理健康状况好于文科学生干部。 | 国家级 |
| 11 | 武杰   | 微波处理真空包装对葡萄贮藏品质和生理变化的影响<br>《食品工业科技》<br>2009(11)    | 研究了微波、真空包装以及微波处理真空包装对葡萄贮藏过程中果实的耐压力、可溶性糖、VC、多酚氧化酶(PPO)活性的影响以及感官评定分析。研究表明：采用微波真空包装的葡萄果实耐压力、可溶性糖、VC 的变化均小于其他处理方式且变化最小，多酚氧化酶(PPO)活性降低最大，感官评定最好。微波处理真空包装可以有效地降低多酚氧化酶(PPO)活性和果实的呼吸强度，提高了抗氧化酶的活性，有利于果实的贮藏保鲜。             | 国家级 |
| 12 | 周之虎  | 一类非线性微分方程的算符解法<br>《大学数学》<br>2009,25(2)             | 利用 Mikusinski 算符演算的方法，对一类非线性微分方程进行算符解法，给出这一类方法的级数形式解。   | 国家级 |
| 13 | 陈选程  | 谈高校基建维修工程的管理<br>《安徽建筑》<br>2009,16(2)               | 建立基建维修工程管理的长效机制是确保高校教学、科研顺利进行，促进学校发展的重要工作。文章分析了高校维修工程管理中存在的问题，提出采取有效措施，提高维修工程质量，可以为高校实现又好又快发展创造条件。  | 省 级 |

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间                             | 论文摘要   | 级 别 |
|----|------|--|--|-----|
| 14 | 崔执树  | 激发县域活力 促进科学发展<br>《经济与社会发展》<br>2009,7(2)  | 文章试图从分析安徽县域经济发展的现状入手,深入地分析了影响和制约安徽县域经济发展的因素,并在此基础上就提升安徽县域经济发展提出了一些有针对性的对策措施。   | 省 级 |
| 15 | 董 毅  | 自我统整的教师专业发展观透视<br>《教育前沿》<br>2009(8)      | 于泽元教授主持的全国教育科学规划国家社科青年基金课题《自我统整的教师专业发展模式》,从根本上改变了以往从操作、行动和技术层面研究教师专业发展的策略和途径,试图以外在的发展方式,引发教师内在的需求的教师专业发展模式。而是尝试从教师内在的心灵秩序和价值体系的构建入手,重建强大的精神家园,进而逐步由内而外地实现自身的专业发展。这是教师专业发展所不可避免的,甚至说是最为迫切的一个发展内容。本文拟从多角度透视自我统整的教师专业发展观。 | 省 级 |
| 16 | 董 毅  | 从心理效应看新课程的理念和策略<br>《教育艺术》<br>2009(1)     | <正>基础教育新课程是建立在一系列新理念之上的。深刻理解这些理念十分重要。而从心理效应看新课程理念,将新课程理念与心理效应联系起来思考,可以通过具体、生动的效应,直接体会新理念,从而深刻理解这些理念,准确把握其理念的内涵。  | 省 级 |
| 17 | 董 毅  | 走出严密的数学,激发学生的兴趣<br>《教师实践与研究》<br>2009(14) | 数学本身充满魅力与情趣。兴趣是学好数学的主要原因。学生对数学普遍缺乏兴趣。数学教师不能有效激发学生兴趣的主要原因是一味追求数学“严密性”造成的,没有处理好数学的“严密性”与数学教学的“生动性”的矛盾。必须走出数学是“绝对严密”的误区,展现数学魅力,引导学生喜欢数学,学好数学。   | 省 级 |
| 18 | 董 毅  | 用马克思主义指导教师专业发展<br>《文学教育》<br>2009(9)      | 本文依据自我统整的教师专业发展观内涵,基于马克思主义观点阐述了自我统整的教师专业发展的思想,有助于加强对自我统整教师专业发展模式的认识与理解,有助于用唯物辩证法指导自我统整教师专业发展模式的研究与实践。  | 省 级 |

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间  | 论文摘要   | 级 别 |
|----|------|---|--|-----|
| 19 | 路 伟  | 现代信息技术在高校图书馆中的应用<br>《安徽科技学院学报》<br>2009,23(3)                | 随着科学技术的不断发展,现代信息技术的广泛应用,高校图书馆信息化建设得到了迅速发展,图书馆已成为校园信息网中信息资源的重要枢纽。本文论述了图书馆的相关信息技术,并讨论了信息技术在文献管理、业务管理和服务工作三方面的应用。   | 省 级 |
| 20 | 吕效华  | 皖北地区村民自治面临的困境及其化解路径思考<br>《经济与社会发展》<br>2009,7(10)            | 文章在对皖北地区村民自治面临的困境进行梳理的同时,也对村民自治的理想化模式与现实效果的反差进行了深层次的探究,提出了解决皖北地区在进行新农村建设过程中提高村民自治程度的路径选择,以期为经济欠发达地区的村民自治提供借鉴。  | 省 级 |
| 21 | 谭 斌  | 降低新建本科院校管理成本的量化研究<br>《今日科苑》<br>2009(2)                      | 目前,新建本科院校中存在的管理成本虚高、管理资源浪费、内耗严重、负债较多、财物紧缺等问题比一般大学更多,严重影响了它们的发展。本文以一所新建本科院校为案例,对其管理成本进行量化分析,并有针对性的提出了降低该类院校管理成本的初步设想。   | 省 级 |
| 22 | 周之虎  | Mikusinski 二元算符函数<br>《安徽建筑工业学院学报》<br>2009,17(2)             | 在 Mikusinski 算符域 $Q$ 中,由 Jan Mikusinski 引进的算符函数概念是十分重要的,本文在一元算符函数的基础上,引入二元算符函数的概念,从而得出一些二元算符函数的连续性,可积性等相关概念和结果。  | 省 级 |
| 23 | 周之虎  | 正视困难 创新理念 修德立才 笃学重行——安徽省蚌埠学院德育工作的思考<br>《精神文明导刊》<br>2009(12) | 新建本科院校要实现现代大学的办学目标,适应社会发展的需要,建设成为合格本科院校,在许多方面都需要加以提升,德育工作就是其中重要的内容。新建本科院校的德育工作不仅面临国际国内大环境的挑战,而且面临自身小环境的压力和各种错综复杂矛盾的困扰。同老牌本科院校相比,问题更多,难度更大。新建本科院校必须坚定树立“育人为本,德育为先”的教育理念,查找薄弱环节。 | 省 级 |

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间                                  | 论文摘要   | 级 别 |
|----|------|---|--|-----|
| 24 | 周之虎  | 一类算符系数线性差分方程的解<br>《安徽建筑工业学院学报》<br>2009,17(6)  | 主要利用算符系数移动算符的幂级数和微分算符理论, 来求解微分算符 $s$ 的多项式作为系数的线性差分方程。  | 省 级 |
| 25 | 吴长法  | 地方新建本科院校青年教师队伍建设策略初探<br>《阜阳师范学院学报》<br>2009(5) | 地方新建本科院校是高校重新调整后由专科层次的学校合并或升格而形成的。为了学校的发展需要, 大量引进青年教师。因此, 如何建设一支高素质、高水平的青年教师队伍, 关系到地方新建本科院校在未来发展中的成功与失败, 是这些学校能否赢得未来发展主动权的战略重点的重大问题。本文拟就地方新建本科院校青年教师队伍建设的意义、存在的问题和策略作一探讨。  | 省 级 |
| 26 | 武 杰  | 微波真空包装技术的原理及应用研究<br>《安徽农业科学》<br>2009,37(22)   | 介绍微波真空包装的组成、工作原理及结构, 证明应用微波真空包装技术的优越性。[方法]以酱牛肉为材料, 试验设 3 种杀菌方式: 微波真空包装(245.0MHz, 有效杀菌时间 180 s); 真空包装后高温杀菌(121℃、20 min); 真空包装后沸水杀菌(20 min)。依据感官品质评价、理化检验、食品物性学检验、微生物学检验等检测方法, 对 3 种方式处理的酱牛肉, 在品质及理化指标进行比较。[结果]微波真空包装技术在杀菌的同时进行真空包装, 避免了真空包装 2 次加热杀菌处理的不良效果, 且微波真空包装的酱牛肉各项指标均优于其他 2 种包装处理方式, 同时降低了工艺成本, 提高了生产效率。[结论]该研究为微波真空包装技术的在食品工业中的应用提供了参考。 | 省 级 |
| 27 | 武 杰  | 葡萄采后生理生化特征及贮藏保鲜的研究<br>《安徽农业科学》<br>2009,37(23) | 分析了近年来国内外葡萄贮藏生理生化的特性以及葡萄采后主要病害等的研究状况, 对葡萄采后保鲜技术冷藏、气调贮藏、辐射贮藏保鲜、钙对葡萄贮藏效果的影响、涂膜保鲜、气体防腐保鲜、采前喷雾保鲜剂、臭氧保鲜进行了讨论, 提出了开发安全、无毒的保鲜剂或无公害的保鲜方法如生物防治、诱导抗病性、紫外线处理、O <sub>3</sub> 处理、变温处理等, 将是今后葡萄保鲜领域研究的重点。  | 省 级 |

| 序号 | 第一作者 | 论文名称、刊物、发表时间                                 | 论文摘要  | 级 别 |
|----|------|--|---|-----|
| 28 | 武 杰  | 酱卤牛肉制品微波真空包装新技术研究<br>《畜牧与饲料科学》<br>2009,30(3) | 通过对酱卤牛肉制品微波杀菌真空包装、真空包装后二次杀菌(高温、沸水杀菌)处理后的品质及理化指标研究, 得出微波杀菌真空包装可以有效延长酱卤牛肉制品的货架期。  | 省 级 |
| 29 | 武 杰  | 微波杀菌真空包装延长茶叶蛋货架期的研究<br>《农产品加工》<br>2009(3)    | 茶叶蛋的贮藏一般采用添加防腐剂来延长货架期, 文章通过对采用微波杀菌真空包装技术处理后的茶叶蛋微生物指标的测定与贮藏期内感官分析, 研究了微波杀菌真空包装对茶叶蛋的贮藏效果, 结果表明微波杀菌真空包装能很好地抑制茶叶蛋中微生物的生长, 延长了茶叶蛋的货架期。 | 省 级 |
| 30 | 许传安  | 浅谈给水工程管理与质量控制<br>《黑龙江科技信息》<br>2009(13)       | 主要讲述给水工程各阶段管理与质量控制的侧重点, 同时提到给水工程需要与土建工程紧密配合, 并介绍有效、强化给水工程管理的措施。   | 省 级 |
| 31 | 章建生  | 视觉文化视阈下的现代标志设计<br>《池州学院学报》<br>2009,23(1)     | 新石器时期陶片刻划的标识作用, 给现代标志设计一种启示: 原始刻划是一种古老的视觉文化, 也是一种宝贵的文化资源, 对现代标志设计具有重要意义。现代标志设计源于一种文化根据, 同时, 要积极吸纳世界多元文化元素, 构成一种国际化的大众共识的视觉产品。     | 省 级 |
| 32 | 朱家席  | 道家视野下的淮河文化自然观<br>《合肥学院学报》<br>2009,26(5)      | 淮河文化中以老庄为代表的道家思想, 对于当今反对“人类中心主义”二元对立的现代理性思维具有重要的借鉴意义。重新审视道家文化人与自然的和谐观, 可以更好地理解现代理性思维中的新元素以及以道家思想文化为代表的淮河文化自然观的深层次内涵。              | 省 级 |

蚌埠学院 2009 年承担科研项目一览表

| 序号 | 主持人 | 项目名称                            | 项目来源 | 项目类别 | 项目编号        |
|----|-----|---------------------------------|------|------|-------------|
| 1  | 谢海伟 | 合成鲨素的生物活性及体外降解规律的研究             | 教育厅  | 省级一般 | KJ2009B014  |
| 2  | 张自军 | 水性印刷开槽机控系统改进与应用研究               | 教育厅  | 省级一般 | KJ2009B047  |
| 3  | 肖宇  | 太阳能电站跟踪控制器                      | 教育厅  | 省级一般 | KJ2009B049  |
| 4  | 乔爱民 | 基于单片机的数据采集及大容量数据存储应用系统研制        | 教育厅  | 省级一般 | KJ2009B052  |
| 5  | 郑桂富 | 强凝胶性甘薯变性淀粉的制备、交联反应机理及其在食品中的应用研究 | 教育厅  | 省级一般 | KJ2009B070  |
| 6  | 邵杰  | 复配香辛料油树脂对冷却牛肉的绿色保鲜应用研究          | 教育厅  | 省级一般 | KJ2009B076  |
| 7  | 李宗群 | 微孔金属-有机骨架纳米晶的超声微波合成及其荧光传感性质研究   | 教育厅  | 省级一般 | KJ2009B103  |
| 8  | 汪迎春 | 内源污染对淮河蚌埠段水质的影响研究               | 教育厅  | 省级一般 | KJ2009B131  |
| 9  | 王永斌 | 反刍动物牛胃液中产纤维素酶的筛选及酶学性质研究         | 教育厅  | 省级一般 | KJ2009B155  |
| 10 | 马龙  | 鸡肉制品的中温杀菌保藏                     | 教育厅  | 省级一般 | KJ2009B210Z |
| 11 | 王月英 | 蒸汽喷射液化器改进及液化工艺流程优化              | 教育厅  | 省级一般 | KJ2009B211Z |

| 序号 | 主持人 | 项目名称                        | 项目来源   | 项目类别 | 项目编号        |
|----|-----|-----------------------------|--------|------|-------------|
| 12 | 张丽园 | 硅胶负载的新型膦配体的制备及其在有机合成中的应用    | 教育厅    | 省级一般 | KJ2009B212Z |
| 13 | 张裕生 | 基于高频时间序列的 ACD 模型及其 VaR 应用研究 | 教育厅    | 省级一般 | KJ2009B213Z |
| 14 | 谢政伟 | 安徽淮北地区民俗文化资源的保护与开发利用        | 教育厅    | 省级一般 | 2009sk419   |
| 15 | 马强  | 安徽省医疗保障体系的离态与协整研究           | 教育厅    | 省级一般 | 2009sk420   |
| 16 | 韩蓄  | 皖北地区农民外出就业特征和影响因素研究         | 教育厅    | 省级一般 | 2009sk421   |
| 17 | 姚国建 | 郑敏与牛汉诗歌比较研究                 | 教育厅    | 省级一般 | 2009sk422   |
| 18 | 石平  | 《红楼梦》人物对话英译的言语行为分析          | 教育厅    | 省级一般 | 2009sk423   |
| 19 | 陈德琥 | 花鼓灯艺术的文化特质研究                | 教育厅    | 省级一般 | 2009sk424   |
| 20 | 年素英 | 新会计准则环境下的企业财务决策研究           | 教育厅    | 省级一般 | 2009sk425   |
| 21 | 丛灿日 | 安徽省城市社区花鼓灯健身舞普及推广研究         | 安徽省体育局 |      | ASS09309    |

### 第三届皖北安徽高校产学研合作签约项目

| 序号 | 项目名称                      | 签约人 | 签约单位            |
|----|---------------------------|-----|-----------------|
| 1  | 智能驱动器、转换器的研发              | 程荣龙 | 安徽科达机械自动化有限公司   |
| 2  | 车用太阳能跟踪发电控制器              | 肖 宇 | 蚌埠市华兴高新技术发展有限公司 |
| 3  | 印刷开槽机全自动单排换排系统            | 张自军 | 蚌埠三和包装机械厂       |
| 4  | 多核 CPU 大数据报表处理技术          | 郭有强 | 安徽鸿奥软件公司        |
| 5  | 省力扳手强度分析与结构优化设计           | 何 华 | 安徽优提普采暖设备有限公司   |
| 6  | 用 matlab 模拟除尘器设备的气流气场分布研究 | 葛立新 | 安徽意义环保设备有限公司    |
| 7  | GCG 功能测试仪                 | 胡伟全 | 蚌埠高灵传感器系统工程有限公司 |
| 8  | 汽车运行时滤清器动态监测系统            | 胡伟全 | 蚌埠高灵传感器系统工程有限公司 |
| 9  | 生物安全柜                     | 胡伟全 | 安徽航天生物科技有限公司    |
| 10 | 河蚌深加工及废弃物综合利用             | 王家良 | 金富帝食品有限公司       |

| 序号 | 项目名称                 | 签约人 | 签约单位             |
|----|----------------------|-----|------------------|
| 11 | 红薯系列产品深加工            | 王家良 | 安徽皖龙农业科技开发有限公司   |
| 12 | 蜂蜜水果茶功能饮料研制          | 张 斌 | 蚌埠市周氏蜂业有限责任公司    |
| 13 | 大宗低质淡水鱼冷冻生鱼糜生产关键技术研究 | 张 斌 | 五河县金塘水产养殖有限公司    |
| 14 | 冬瓜深度加工及综合利用          | 武 杰 | 蚌埠市金旺食品有限公司      |
| 15 | 真空包装杀菌               | 武 杰 | 蚌埠市丰牧牛羊肉制品有限责任公司 |
| 16 | 环境友好型水基防锈剂           | 葛金龙 | 安徽航大生态材料有限责任公司   |
| 17 | 高效混凝土减缩剂的研制          | 王传虎 | 安徽玉龙新材料科技有限公司    |
| 18 | 高性能水泥光亮剂的研制          | 王传虎 | 安徽玉龙新材料科技有限公司    |
| 19 | 利用石英尾砂生产高纯硅微粉的研究与开发  | 王传虎 | 凤阳县鑫淼矿业有限公司      |
| 20 | 高效环保石英砂浮选剂的研制        | 王传虎 | 凤阳县鑫淼矿业有限公司      |
| 21 | 新型生物有机肥研制            | 吕超田 | 富田肥业有限公司         |
| 22 | 智能垃圾焚烧炉的研制           | 王月英 | 蚌埠市天一锅炉制造有限公司    |