

# 江 苏 教 育 学 院 学 报

自 然 科 学 版

2009年3月

第 26 卷 第 1 期

## 目 次

- 加强工科高校工程设计能力培养的实践与探索 ..... 李湘健 乔 旭(1)  
中医骨伤科临床硕士研究生的培养模式的探讨 ..... 夏建龙(4)  
大学文科数学课程的改革与实践 ..... 叶新涛(7)  
燃气-蒸汽联合循环的原理与实际应用 ..... 钱长春(10)  
重点研究机构文化建设浅析 ..... 卢 珊(14)

### 〔 科技研究 〕

- 浅谈斐波那契(Fibonacci)数列 ..... 徐新萍 薛 倩(17)  
关于“力”概念的思考 ..... 邓人忠 林定远(20)  
基于EFSM的一致性测试例生成及应用 ..... 明朝辉 孙辉鹏(23)  
张奠宙数学教育思想述评 ..... 张廷亮(26)  
通过预备定理证明歌德巴赫猜想 ..... 刘 勇(30)  
伏安法测电阻实验的探讨 ..... 阚立志(32)  
电磁场理论发展过程中的科学方法 ..... 王廷志 贾利群(35)  
石蒜属植物种球繁殖试验研究 ..... 黄雪方(38)  
探究不同的尿液处理对月季和蔷薇扦插生根的影响 ..... 韦县余(41)  
Strust1.X框架应用中的领域对象注入方法 ..... 丁宋涛(45)  
软驱、光驱的常见故障及其修复 ..... 项馨立(47)

### 〔 科学教育 〕

- 迁移在数学教学中的应用 ..... 秦 勇(49)  
探究性学习中小学教师素质现状调查研究 ..... 沈 峥(51)

浅谈在数学教学中培养人文素养 .....	赵贝蓓(54)
等号的历史与认知 .....	王俊辉(57)
从“矛盾”中寻找解题方法 .....	唐志军(61)
初中学生数学学习分化现状之我见 .....	潘利群(64)
挖掘美学资源 享受美丽数学 .....	徐海舫(66)
电磁学教学与科学研究方法的结构体系研究 .....	彭青 贾利群(69)
任务教学法在《激光原理》课程教学中的应用探析 .....	涂兴华(74)
新课程化学选修课“双语教学”的探究 .....	苏建立(78)
让自主学习为化学课堂导航 .....	顾琴芬(82)
浅谈构建“和谐的初中化学新课程课堂形态”的原则 .....	谢建华(85)
“认知冲突”——化学教学的契机 .....	张陈燕(88)
对沪教版九年级化学实验中有关感觉的分析和启示 .....	陈运平 刘晓红(90)
将现实生活中的生物学融入课堂教学之中 .....	王明明(93)
高中生物(苏教版)教材中“图与图群”的运用 .....	吴绿英(95)
生物教学中对外来务工子女渗透情感教育 .....	卜媛(98)
在生物课堂中发展学生的智能 .....	徐雪梅(101)
FLV 视频的获取、处理与教学应用 .....	孙汉群 高荣国(104)
五年制师范《现代教育技术教程》探析 .....	佟元之(108)
新课程背景下有效提问的预设和生成 .....	丁兆宝(111)
科技奥运理念的现代人文价值旨归 .....	黄彬 王爱萍(115)
对学校体育与社区体育协调发展的探讨 .....	彭静 曹竞成(118)
短跑运动员的身体形态与专项素质特征 .....	闫海莲(120)
浅谈体育课堂教学中师生的有效互动 .....	卞红专(122)
“项目管理”在校园绿化中的应用 .....	靳宏 卞春平 李学春(124)