

主管:江苏省科学技术厅  
主办:江苏省科学技术协会

### 编委会

名誉主任 杨新力 何权  
主任 沈健 徐耀新  
副主任 胡金波 吴国彬 韩松林  
夏冰 冯少东  
委员 马斌 拾峰 钟效雯  
刘福在 徐泰来 王建华  
严道明 郝京华 卢新祁  
夏军

社长 夏军  
总编辑 马立涛  
副总编辑 林婕  
办公室主任 甘彪  
通联部主任 蔡峰  
策划部主任 刘春祥  
责任编辑 张少卿  
美术编辑 赵晋锋  
法律顾问 江苏东南律师事务所  
出版日期 2011年5月20日  
广告许可证号 3201004940065  
投稿邮箱 lj86646812@126.com  
本期定价 16.00元  
编辑出版 科学大众杂志社  
承印 紫藤制版印务中心

刊号 ISSN1006-3315  
CN32-1427/N

邮发代号 28-225  
国内发行 南京市报刊发行局  
国外发行 中国国际图书贸易公司  
社址 南京市中山东路三条巷  
4-1号  
邮编 210002  
电话 025-84527549

## 目次 contents

### ◆ 教海探航

- |                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| 3 让政治课堂教学继续生活的常青藤                 | 曹 伟         |
| 4 让音乐的清泉在语文课堂中流淌                  | 常丽琴         |
| 5 条形码:国际标准书号,身份证中的数学              | 关 祺         |
| 6 让学生在数学课堂上真正“活”起来                | 肖敏芳         |
| 7 义务教育阶段如何提高学生化学素养                | 林 森         |
| 8 高中化学新课程教学中的误区分析                 | 张艳杰         |
| 9 利用实验的魅力打造多彩的化学课堂                | 张芳琴         |
| 10 让历史课堂充满生命力——“弹性”预设促进“动态”生成     | 姜 玲         |
| 11 浅谈初中音乐的歌唱教学                    | 杨 谨         |
| 12 迁移学生学习英语的兴趣                    | 魏崇安         |
| 13 口语交际,那一隅被遗忘的角落                 | 黄合锋         |
| 14 初中数学“模糊语言”的理解负担及教学对策研究         | 郑 国         |
| 15 浅谈新课程理念下情感教学在英语教学中的作用          | 陈福莲         |
| 16 中学英语教学中如何转化后进生                 | 王一艳         |
| 17 批评的招式                          | 胡云鹏         |
| 18 高中英语阅读教学刍议                     | 姚 菊         |
| 19 初中语文教学听力训练方法初探                 | 程艳艳         |
| 21 对初中数学习题课的教学处理                  | 丁红国         |
| 22 提高初中英语教学中“小组活动”环节质量的思考         | 丁卫国         |
| 23 新课改下初中数学互动教学的思考                | 黄如银         |
| 24 依托思品践行活动引导学生自主学习               | 蒋建峰         |
| 25 他山之石 可以攻玉——妙用文本,提高学生写作能力       | 金丽红         |
| 26 无心插柳成荫——诗歌教学中的一点收获             | 李 美         |
| 27 浅谈“静摩擦力”的课堂教学                  | 黄 吉         |
| 28 爱学生,请走近他                       | 刘权东         |
| 29 浅谈数学教学中如何培养学生的创新能力             | 王 晓         |
| 30 如何建立数学模型                       | 谢军祥         |
| 31 高中数学分层教学的实践与体会                 | 顾燕平         |
| 32 知识背后的智慧——“物质的量”概念的教学设计研究       | 洪艳艳 王 维 谢跃生 |
| 34 镁粉与摩擦                          | 金中元         |
| 35 试论信息技术课程中信息素养的体现               | 张成军         |
| 36 不能没有你——浅谈美术课堂中的示范教学            | 姜荷莉         |
| 37 初中化学实施有效教学的实践与思考               | 杨世华         |
| 38 多元史观下近代中国的探索抗争                 | 李晓霞         |
| 39 乱花渐欲迷人眼——浅谈《生活与哲学》教学中值得注意的几对概念 | 包信群         |
| 40 浅谈高中英语语感的培养                    | 李 敏         |
| 41 中考数学命题的分析及复习对策                 | 刘步庆         |
| 42 体校数学教学中的情境教学                   | 陆 俊         |
| 43 注重课堂有效提问 促进教学方式转变              | 赵荣春         |
| 44 融合教育,提高学生的总体“学分”               | 仲丽丽         |
| 45 中考英语复习方法                       | 陈丽艳         |
| 46 语文教学中自主学习能力的培养                 | 翁周一         |
| 47 重视性别差异,开发男生学习英语潜力              | 陈建玲 刘琼峰     |
| 49 科学分组 有效设计                      |             |
| ——八年级科学作业设计实施差异分组提升学生作业能力探究       | 雷修成         |
| 51 现代科学研究应从中国传统文化中汲取营养——以《道德经》为例  | 张 豆         |
| 52 新课标下的作文教学探讨                    | 孙志华         |
| 53 现代化学课堂教学中应树立的几个观念              | 马海燕         |
| 54 在科学教学中培养学生自主学习能力的策略研究          | 周 峰         |
| 56 数学教学课堂动态生成策略的探讨                | 芮青松         |
| 57 试论物理课堂教学的最优化                   | 胡伟东         |
| 58 以存在主义看今天的高中师生关系                | 奚海燕         |
| 59 试论教学口语的文化品位                    | 卢士学         |
| 60 初中英语阅读课后延展性作业有效设计的策略探究         | 俞建军         |
| 62 运用多元评价 提高学习能力                  | 赵 芳         |
| 63 历史课堂有效教学的几点体会                  | 刘艳茹         |
| 64 物理教学对于提高学生科技素质的作用              | 张敬梅         |

- 65 寻求理想突破口 做好差生转化工作
- 66 浅谈英语课堂听写教学
- 67 探究初中生物学科教学中情感教育的特点
- 68 爱心点燃希望 师魂铸就信心——浅谈如何增强学生的自信
- 69 生物教学要突出一个“活”
- 70 把“情”贯穿到高中化学教学的全过程中
- 71 创建和谐课堂 优化英语教学

◆课堂经纬

- 72 此时无声胜有声——浅谈数学教学中态势语言的运用
- 73 浅议小学数学课堂教学中的语言艺术
- 74 “动手做”与学生创新精神培养之探索
- 75 让音乐课堂笛声飞扬
- 76 语文的第二次“生命”在哪里
- 77 论小学习作评价的有效性
- 78 运用交流互动的教学方式提高小学数学教学的有效性
- 79 主动探究 提升素养——《液体混合后的现象》教学案例
- 80 课堂教学活动要“活、动”——《牛津小学英语》3B Unit 8 I'm hungry 教学案例
- 81 小学思想品德课体验式教学探索
- 82 对四年级学生计算错误成因的分析及对策
- 83 让学生成为快乐的“发现者”
- 84 深入儿童生活 激活品德教育
- 85 小学课堂的“数学阅读”
- 86 河北省农村学前教育存在问题的对策研究
- 87 优化数学课堂 引导自主创新
- 88 如何提高小学英语课堂的教学效率
- 89 快乐学数学

◆幼教天地

- 90 让区域活动“趣”味盎然——谈生态式区域活动的设置与利用
- 91 “生态材料”低廉不低“价”
- 92 跟孩子同享开放的“巴学园”——“教的体验”活动例谈
- 93 生活——幼儿数学教育的有效课堂
- 94 “联园交互式”园本研修的实践
- 96 开展多元化谈话活动,提高幼儿语言表达能力
- 97 让道德之花充盈幼儿心田

◆中职教育

- 98 中专思想政治教育现状与对策探析
- 99 浅谈中职计算机专业课程的建设
- 100 广告语不是文字游戏——由一节广告语教学课引起的反思
- 101 中职校舞蹈教学中多媒体技术运用的实践与思考
- 102 职业学校英语教学中的审美教育
- 104 中职电子技术应用专业现状分析和改变的几点建议
- 105 职业中学如何有效地开展德育教育
- 106 试论数码相机技术在中职体育教学中的运用
- 108 职业学校学生伤害事故的处理——浅谈《国家赔偿法》在中专学校的实施
- 109 “心育”之我见
- 110 减负增效形式下的数学课堂教学反思
- 111 浅谈无线电磁接一体化教学方法
- 112 浅谈技工语文教学的探究教学实践
- 113 利用网络资源学习英语
- 114 机械专业应重视实践教学,培养实用人才
- 115 加强实训,提高技校学生数控操作技能
- 116 谈数控车床加工精度异常故障的诊断和处理
- 117 谈化学演示实验的探究教学
- 118 职业学校实训课题化教学研究
- 119 在英语教学中融入情感教育
- 120 浅谈萨克斯的针对性教学
- 121 技能训练 从“心”开始
- 122 针对农村职高生的特点浅谈教育策略

吴利云  
崔爱华  
刘月亭  
  
田雪峰  
范晓娜  
张长会  
张宇

田宏伟  
叶丹  
韩仕龙  
李妍  
庄雪凤  
叶祥生  
胡良锋

金永华  
  
董薇薇  
倪建荣  
许莲  
吴世亮  
张二云  
王敏  
张梦娇  
杨艳红  
魏凤英  
赵雁

陈惠琴  
李娟  
支晓娟  
高美琴  
  
柯长瑜  
韩冰

张彩虹  
王卫清

张云  
胡梅  
单华平  
杨冬云  
俞君新  
张洪江

高林  
尚瑛  
王园芹  
钱春梅  
寇荷蕊  
孙亚丽  
徐建  
马作正  
田志红  
唐昱峰  
逯星海  
符秋荣  
李东凯  
翟建军  
杨春霞

◆高等教育在线

- 123 网络时代高校安全教育工作的创新——基于辅导员视角
- 125 建构主义模式下的财务会计教学设计
- 126 大学生寝室人际关系存在的问题及对策
- 128 高校辅导员队伍建设探析
- 129 考试焦虑与应对
- 130 在校园廉政文化建设中加强师德建设的思考与实践
- 131 浅析如何将情景教学法融入英语教学
- 132 高等院校网络实验机房的组建与维护
- 133 浅谈古诗鉴赏方法
- 134 理智和情感双重绞杀下的牺牲品——《雷雨》侍萍形象分析
- 135 英语教学和英美文化的结合
- 136 浅谈高校思想政治理论课的实效性问题
- 137 浅谈如何培养良好的钢琴练习习惯和方法
- 138 素质拓展对当代大学生就业的重要性
- 139 从旅游翻译资料中看跨文化意识的重要性
- 140 从大学生素质拓展浅析高校社团建设改革
- 141 浅谈《史记》闾巷之人之入传
- 142《献给艾米莉的玫瑰》的象征手法解读

王桥莲  
何卫红  
张守英  
朱烈荣  
李达成  
徐益竹  
杨文付  
董宇宇  
钟丽菲  
刘敏  
  
卢彬  
韩颖  
周珊珊  
王桥莲  
章静文  
廉海明  
高立成  
刘宇  
范淑娟  
匡泉  
姜蓉  
肖福兰

◆教师成长与专业生涯发展

- 143 班级管理之我见
- 144 运用赏识教育做好班主任工作
- 145 班主任双角色定位
- 146 春风化雨,润物无声——班主任工作之我见
- 147 教学反思对教学过程的促进
- 148 班主任如何做好班级管理工作
- 149 浅谈赏识教育
- 150 班主任工作点滴谈
- 151 创新型体育教师能力初探
- 152 加强班级管理应注重学生的心理教育
- 153 浅谈如何做好辅导员工作

张莹  
邓淑珍  
徐惠芳  
蒋玉琴  
  
尹俊荣  
李宝琴  
冯月琴  
周慧琴  
刘淑峰  
韩蕊  
姜英平  
姜长红

◆体育风采

- 154 新课标下体育课堂教学的探讨
- 155 分层递进教学法在高中《体育与健康》选项教学中的应用
- 156 对小场地开展体育教学的策略研究
- 157 论陈氏太极拳的健身作用
- 158 谈新课程标准下的学校运动会
- 159 中日男排进攻技战术比较研究
- 160 国内体育运动品牌传播的研究分析

张平  
杨小燕  
管丽莉  
梁晓磊  
张保军  
受中秋  
白亚兵  
受中秋

◆热点关注

- 161 现代社会的符号消费异化
- 162 浅论舞蹈艺术对青少年健康成长的促进作用
- 163 当前我国行政问责制存在的问题及对策分析
- 164 浅论淮海经济区的低谷隆起
- 166 论“健康”的工业设计
- 167 公共关系管理在科技馆发展中的作用
- 168 民事訴訟案件执行难的原因分析
- 169 我国外贸战略转型中的新老贸易保护主义
- 170 由教师绩效工资引发的思考
- 171 浅谈对林业可持续发展的思考
- 172 年画与年俗
- 173 我国体育服装品牌传播过程中出现的问题及原因分析
- 174 扎实做好危运行业监管工作 确保南阳市经济快速发展
- 175 我国区域经济发展存在问题及对策

李雅琴  
刘治宗  
张晓明  
王笑鸿  
程斌  
丁晓蕾  
孙顺英  
徐春红  
郑东华  
任桂淑  
张玉杰  
王培良  
袁利  
樊瑞成  
杨宇航

◆科技前沿

- 177 浅谈人防工程机电设备安装质量控制
- 178 浅析混凝土裂缝的形成及预防措施
- 179 办公网络中的网络安全探析
- 180 砼施工的温度与裂缝

蒋晓峰  
陈建南  
罗瑞  
方利娜