



中国知识资源总库 (CNKI) 中国基础教育文献总库 (CFED)



维普资讯网 (www.cqvip.com) 全文收录

科学教育 学生为本

总第860期

ISSN 1006-3315

CN 32-1427/N

# 科学教育

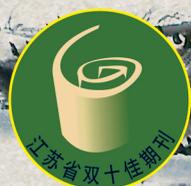
Popular Science

2016

# 07

# 科学大众

科学大众  
科学教育



ISSN 1006-3315



9 771006 331160

2.8

江苏省教育学会小学科学教学专业委员会指定读物

万方数据

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 王燕文 徐南平  
主任 沈健 陈惠娟  
副主任 朱卫国 杨志纯 夏冰  
冯少东 骆风琴  
委员 马斌 赖海燕 朱峰  
殷雅竹 王建华 严道明  
郝京华 卢新祁 张红兵  
龚一钦 罗亚军

社长 罗亚军  
总编辑 马立涛  
副总编辑 林婕  
副社长 蔡峰  
社长助理 葛璟璐  
责任编辑 张少卿 张昱 蒋桂蓉 李金富  
蒋毅

美术编辑 赵晋锋  
法律顾问 江苏东南律师事务所

出版日期 2016年7月20日

广告许可证号 3201004940065

投稿邮箱 lj86646812@126.com

本期定价 20.00元

编辑出版 科学大众杂志社

承印 紫藤制版印务中心

ISSN1006-3315  
刊号 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 传统文化引领科学教育发展 杨丹
- 5 高山仰止 景行行止——在高校导师引领下的成长 邵蕾
- 6 漫画在初中历史教学中的运用价值 李素梅
- 8 用心点燃后进生的心灵火种 陆洪宇
- 9 浅谈高中政治哲学教学中的诗词渗透 刘娜
- 10 携手生物思想 再现生物魅力 刘宜沛
- 11 有效教学之我见——改进高中物理的教学策略和建议 杨广东
- 12 立足考纲 走出误区 讲究实效  
——江苏化学学业水平测试复习建议 王强
- 13 浅析模拟教学法在高中政治教学中的应用 仇立新
- 14 由《平面镜》一节课看学生能力的提高 钱红芳
- 15 创设有效教学模式 提高散文阅读能力 王煜芳
- 16 网络环境下初中化学课堂教学设计 杨艳
- 17 如何提高物理学科高考复习的有效性 马华峰
- 18 浅议陶行知“生活即教育”思想在数学课堂教学中的应用  
——例谈初中数学课堂教学问题情境的创设 许柱
- 19 高中生作文存在的问题及改进措施 张雪蛟
- 20 当代中学生德育教育的现状和对策研究 朱向东 顾彩平
- 21 初中物理实验教学中优化问题设计的策略研究 张玉妹
- 22 创造参与机会,让物理课堂充满活力 陈娟
- 23 发展应用意识 提升数学素养——以一道“方案题”为例 陈伟华
- 24 善于发现:有效提升信息技术课堂效益 宋丽芳
- 25 “生本课堂129教学模式”初探 荀定永
- 26 浅析高中思想政治课的简约式教学 范芳芳
- 27 英语课堂因互助合作教学策略而焕发生命的活力 沈英
- 28 英语导入部分切莫蜻蜓点水 王艾洁
- 29 浅谈初中生物三位一体高效课堂的建立 孙建
- 30 初中语文字词教学的问题和对策 李建国
- 31《孙权劝学》教学案例 王晓红
- 32 创新教学评价,打造思想政治课改革升级版 陆祥桂
- 33 集中注意力,我能行 王一云
- 34 在政治教学中培养高中生探究能力 李健
- 35 基于“生本”理念下中学体育教学探析 朱小明
- 36 “三真”成就个性化阅读 乔卫星
- 37 Our friends——pandas 叶金徽
- 38 浅析初中语文阅读教学的体会 赖长斌
- 39 多措并举,让学生爱上阅读 陈洁
- 40 探讨初中英语课堂教学提问艺术 朱雪芬
- 41 浅谈英语教学中的文化渗透 向艳
- 42 浅析新课程理念下的高中化学教学反思 刘颖
- 43 让历史课成为学生展示风采的舞台 高雪飞
- 44 浅析学校体育价值取向 张微
- 45 巧妙设法激发学生学习英语的兴趣 张金颖
- 46 为化学课堂注入“源头活水”——浅谈化学探究性教学 徐景宇
- 47 数学创新教学对中学生能力培养至关重要 梁敏
- 48 浅谈英语教学中创新教育 陈超
- 49 心理教育在初中思想政治教育中的使用 安同和 霍金英
- 50 返璞归真,还政治课堂以大气之美 任彩霞

### ◆课堂经纬

- 51 关注学生记录 提高综合素养  
——浅谈小学科学探究过程中记录的重要性 李君
- 53 让新型评价系统始终贯穿科学课程 吴雯
- 54 实施邀请教育 优化数学课堂教学 连永挺 王际
- 55 STEM教育理念下“纸飞机活动”的思考 陈胜
- 56 一节有趣的课是怎样炼成的 吴华芳
- 57 莫轻言“可恶” 莫轻易标签 王逸群
- 58 学生不做作业的背后 蒋宇霞

- 59 未来教室为语文教学“锦上添花”  
——starc 平台下《长江之歌》教学例谈
- 60 精彩思维 绽放美丽——由一道习题引开开来
- 61 走进小学生数学阅读
- 62 协调沟通,小学班级管理的有效途径  
——小学班级管理的现状分析与实践
- 63 谈小学体育课堂教学效率提高的几点措施
- 64 部分农村小学体育教学的现状及发展目标预测
- 65 研究小学田径训练的科学对策
- 66 新课改下小学语文教学改革的困境探究
- 67 音乐课,让我们“萝卜青菜我都爱”
- 68 浅谈小学数学家庭作业设计的策略
- 69 让孩子成为学习的主人
- 70 信息技术与小学数学教学的有机整合
- 71 礼物
- 72 信息技术与小学中年级片段作文教学整合初探
- 73 调整课堂教学策略 促进学生智慧学习
- 74 解开小学数学学习中的千千结  
——培养小学生数学作业有效订正的几点做法
- 75 浅谈小学低年级多媒体识字教学
- 76 多措并举 培养兴趣——科学教学中的点滴体会
- 77 寻找课堂生长的曼妙——着眼于儿童味的教学例谈
- 78 小学科学教学情境创设的有效途径
- 79 探索小学高年级英语阅读的教学
- 80 让学生社团助力学校德育
- 81 浅析小学生语文素养的培养
- 82 探索培养学生口语交际能力的方法
- 83 基于学情教学,让学生“动”起来
- 84 小学生英语课堂学习注意力提升的三大策略

◆幼教天地

- 85 浅谈幼儿因材施教策略
- 86 谱写动听的音乐——谈晨间锻炼的组织与实施
- 88 给幼儿一双想象的翅膀——对幼儿想象力培养的思考 朱洪燕
- 89 抓好细节教育 强化班级管理
- 90 幼儿园表演游戏中绘本的选择和运用
- 91 寻找幼儿园里的春天
- 92 开展“民间体育游戏和农村幼儿园园本化体育课程”  
开发研究的几点体会
- 93 幼儿园托班区域活动的探究和实施
- 94 游戏材料“我”做主  
——浅谈在课程游戏化的推进中游戏材料的投放

◆中职教育

- 95 会计职业教育教学内容和方式初探
- 96 浅谈如何培养中职生的数学学习兴趣
- 97 追寻有“情”课堂 共沐生命阳光
- 98 加强班级文化建设 培养学生良好品德
- 99 浅谈中等职业学校电子技术应用专业教学
- 100 “两课”评比课例在校本教研中的应用研究——以中职数学为例
- 101 《应用文写作》教学现状及应对策略初探
- 102 网络时期中职生思想道德教育的思考
- 104 论幼师生物课堂教学中学生科学素养的培养
- 105 浅谈管乐教学中学生主体作用的培养
- 106 浅议如何做好班级建设工作

◆高等教育在线

- 107 创业的成功密码
- 108 联邦最高法院在少数民族平等权利保障中的作用
- 110 立法角度看大学生志愿服务建设
- 111 基于工作过程系统化《水利工程施工组织设计》课程学习情境设计探讨  
孙 惠 杜世云 罗春艳
- 112 从概念隐喻的使用看中央政府对党的纪律和政治规矩的强调
- 113 多元文化背景下大学生理想信念教育探索
- 114 帮助学生摆脱学业危机个案研究  
——以林某某学业跟踪转化为例
- 115 以就业为导向的独立学院会计专业课程群建设研究
- 116 运动人体科学用于高校体育教学实践的作用分析
- 117 高职英语听力教学的有效策略
- 119 生物技术在环境保护工作中的应用 赵 瑜 田苗苗
- 120 高职院校学生自主创业教育的对策与案例分析
- 122 多媒体技术在职计算机教学中的问题及其对策分析
- 123 联合药物治疗法对糖尿病肾病疗效的研究进展  
陈佳楠 刘 璐 王 越

- 124 素数的分布规律的初等证明 张 谦
- 125 基于微信公众平台的高校课堂教学情况反馈系统的搭建 李 建
- 127 微课在高校教学中的实际应用探讨 张天宇
- 129 三自教育下的高职院校学生宿舍管理探索 王禹栋
- 130 生态文明建设评价 李树妍 刘枫荷 朱林睿
- 132 浅论建构主义视野下的语文教学 程 扬
- 134 在高校体育教学中渗透审美教育的思考 王津津
- 135 大学生心理健康状况调查分析  
郝 莹 李 艳 卢亚楠 郝晨宇 马一丁 权会会
- 136 1942-1943年豫北沦陷区灾荒研究 薛宸宇
- 137 高校档案信息化建设存在的问题及对策分析 徐康铭 梁冰雪 程 志
- 138 借助学习型组织,提升开放大学核心竞争力的研究  
赵春青 边春娜 陈 林 邓云岚 孙顺英
- 139 浅论小说《最后一颗子弹留给我》中的英雄形象特征 赵 科
- 141 PBL教学法在内分泌临床见习中的应用研究 杜伟轩 李靖华
- 142 职业技术院校数学教学的烦恼解析 吴 怡 秦 丽 王素华
- 143 大学生心理困境的成因与疏解对策 卢瑞雪
- 144 渗透式教育在管理学教学过程中的应用研究 房春燕
- 146 运用点穴手段改善高职学生室内课困乏的研究 俞 涛
- 147 计算机绘图软件在机械制图技能提升阶段的教学 孙晓霞
- 148 论学习动机与学习效果 包伤冉
- 149 对加强高职学生身体素质和课外锻炼的必要性研究 张国琴
- 150 大学英语教学中跨文化教育的现状与对策研究 冉 馨
- 152 研究生导师组培养模式的实践探索 汪长城

◆教师成长与专业生涯发展

- 154 高职院校航海类专业教师招聘工作对策研究 董 铁
- 155 留下微笑 带去温情 申 妹
- 156 我校教师职业倦怠干预策略研究 莫柏安
- 158 浅谈对体育教师创新性教学的研究 薛二庆
- 159 高校班主任工作的关键点 孙晓霞

◆体育风采

- 160 力量训练在大学生业余游泳训练中的应用实践探究 牛哲斌 王 欣
- 161 足球训练中如何激发和保护少年儿童的足球兴趣 赵祖国
- 162 浅析民族传统体育在全民健身中的地位与作用 刘 春
- 163 阳谷县学校武术运动开展现状的调查分析 潘建民
- 164 科学健身对老年人身心健康的影响研究 冯东来
- 166 现阶段广东高校女生体育需求新倾向的初步研究 蔡利民
- 167 中职业院校学生体育锻炼影响因素分析 邓 攀

◆热点关注

- 168 浅谈新形势下企业文化在新员工入职培训中的应用 沈宇飞
- 169 浅议构建京津冀一体化法治保障 吴先哲 薛晨光
- 170 从山东疫苗案看药品监督管理 郭响明
- 171 赤峰市农村扶贫工作现状及对策建议——以X村为例 朱靖如
- 173 科普场馆与受众对科普剧的供需关系调查 张 楠 宋 苑 胡冀宁
- 175 淮安市健康养生社区规划设计调查研究 管培培
- 176 手术室护理人员亚健康健康状况调查 姜媛媛 韩慧君 陈 楠
- 177 也谈文化与财富 王笑鸿
- 178 河北省农村居民对二手烟的认知调查分析  
郝 莹 鲍其雪 高婉迎 李鹏飞 卢彦科 李梦圆
- 179 新时期公共就业服务中心档案管理工作研究 唐功树
- 181 浅谈建筑施工企业质量控制 何海波
- 182 新生代流动人口心理健康现状研究  
郝 莹 齐 畅 张洪芳 黄帅帅 陈首英 刘亚彬
- 183 关于当前建筑工程施工中存在的问题及解决措施 刘 静
- 184 浅谈如何正确理解和演唱声乐作品 李保华
- 185 浅论党的组织建设和党风廉政建设工作的重要性 孟丽亚

◆科技前沿

- 186 光纤通信接入技术应用发展分析 江春生
- 187 部分药物治疗老年高血压的研究进展 陈佳楠 尤亚云 王 越
- 188 钢管再生混凝土轴压短柱力学性能分析 郑福权 伞文侠 田改垒
- 189 玻璃化冷冻技术与程序化冷冻技术在人类辅助生殖技术中的地位  
于晓光
- 190 太阳能热水器在乡村广泛应用的研究 张洪申
- 191 论房屋建筑工程中设备安装管理要点 张 杰