



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804期

ISSN 1006-3315

CN 32-1427/N

# 科学教育

Popular Science

2015

# 05

# 科学大众

科学大众  
科学教育



ISSN 1006-3315



9 771006 331153

江苏省教育学会小学科学教学专业委员会指定读物

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 陈惠娟  
副主任 胡金波 韩松林 夏冰  
冯少东 骆风琴  
委员 马斌 拾峰 刘海泉  
徐泰来 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 汤庆媛 李金富  
美术编辑 赵晋锋  
法律顾问 江苏东南律师事务所  
出版日期 2015年5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

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 告别“伪讨论”,还课堂一片纯净 陆群
- 4 略谈高三数学复习中的“练” 刘芳
- 5 依托“数字化”,构建高效音乐课堂 潘小英
- 6 借助网络信息技术对学生进行教育 王鑫
- 7 高中英语课堂小组合作学习评价体系探究 蔡雪芹
- 8 落实“以学生为中心” 打造化学高效课堂 王磊
- 9 浅谈初中语文古典诗词教学  
——以马致远的《天净沙·秋思》为例 马秋兰
- 10 浅谈中学物理课堂教学 杨艳
- 11 浅谈初中思想品德教学中的小组合作学习 颜彬
- 12 运用词块教学,有效提高高三学生的英语读写能力 马志芬
- 13 苏轼的散文情 潘署
- 14 音乐欣赏教学中如何有效地渗透音乐学科元素 俞云
- 15 实验引领:从奇趣体验走向智慧思辨 盛建国
- 17 初中数学试卷评讲课的教学原则 章友良
- 18 利用苏式文化元素 激活初中美术课堂教学 杨静
- 19 高中信息技术教学中 ASP 技术的应用分析 庄亮
- 20 浅谈有效对话在语文教学中的运用 徐云芳
- 21 地图在历史教学中的细节设计 马晓牧
- 22 生物教学中培养学生科学素养的实践研究 钱建良
- 23 浅谈如何提高中学生的英语写作水平 熊玲
- 24 课堂因你更高效——谈思品课堂的有效提问 熊世珍
- 25 我拿综合实践“拯救”你——换位思考在德育教育中的应用 汤雪莲
- 26 评价着 提升着 胡海英
- 27 初中生数学综合实践兴趣培养方法初探 王春雪
- 28 奇思妙想与合情推理 邹勇
- 29 浅谈如何培养学生的自主学习能力 谢静
- 30 如何搬开数学路上的拦路虎之一——计算题 叶晶宏
- 31 基于 ITtools 网络教学平台的“微视频”教学模式初探 方文理
- 32 信息技术在初中化学教学中的应用 李胜强
- 33 信息技术课堂中融入科技教育活动的探究 姚万成
- 34 一个都不能少——谈农村初中英语学困生的形成和转化 袁晓红
- 35 班主任心得——青少年心理健康教育研究 王健
- 36 浅谈教师在音乐教学中的感染力 陈海燕
- 37 让学生的作文从百度里摆脱出来 高宗宝
- 38 农村学校单亲家庭子女教育问题研究 马小丽
- 39 创新能力可促生物教学成果的升华 高雪飞
- 40 初中物理教学高效课堂的构建措施分析 高娟娟

### ◆课堂经纬

- 41 春风拂面书香来——浅谈小学低年级课外阅读兴趣的培养 蔡霖
- 42 让学生成为学习的主人 詹影
- 43 精炼教学语言 精彩小班课堂 孙明霞
- 44 让生活成为数学学习的源动力 董利红
- 45 校本教研要讲求“性价比” 李红松
- 47 小学科学实验材料的选择与优化 张宏宽
- 48 基于学习方式的信息技术教学评价的校本研究 许丹艳
- 49 珍爱生命 留住幸福——小学生防溺水工作探索与实践 董永飞
- 50 电子平台:学生评价改革的新推动 王秀珍
- 51 关于自学学习的一点思考 钱程
- 52 发展“农味”科学课堂 王建新
- 53 万事通脱惟在一个“活”字——打破语文课意义交流的壁障 汤晓芸
- 54 学校业余训练中开展“团队教育”的探讨 程月红
- 55 音乐游戏在小学音乐课堂教学中的应用 钟刚
- 56 让学生敢说、会说、乐说 周瑜
- 57 导育“三招”唤回离群的孤雁 杨莺燕
- 58 英语教学中的分层教学 陈瑛
- 59 数学,在美中徜徉 曹莉莉
- 60 浅谈利用多媒体技术提升小学英语学习的兴趣 马范瑾

- 61 如何激发小学生学习英语的兴趣
- 62 浅谈小学教学中数学思想方法的渗透
- 63 让创新之花在阅读教学中绽放
- 64 让数学语言充满艺术
- 65 教育就跟“打架”一样
- 66 多渠道自主使用科学教材的有效尝试
- 67 初探小学英语互助合作学习的实践模式
- 68 浅谈对课堂“愤悱态”学生的引导
- 69 简析少年科学院的发展与《少先队活动课程指导纲要》的实施
- 70 怎样卷成的圆柱体积比较大
- 71 小学口语交际教学的一点思考
- 72 指导低年级学生听写字词的有效策略
- 73 小学音乐合唱教学策略探讨
- 74 谈体育教学中的“活”
- 75 巧用科学实验记录单
- 76 美术教育在素质教育中的价值
- 77 在经历中倾听生命拔节之声——浅谈品德课堂中的活动设计
- 78 小学信息技术作业的调查与设计
- 79 浅谈语文教学中非智力因素的调动
- 80 如何让生活回归音乐课堂
- 81 有效教学法在小学语文教学中的运用
- 82 课堂需要安静还是热闹
- 83 重视音乐实践活动 培养学生音乐情感
- 84 英语“开放式”作业模式促进学生发展
- 85 语文课堂呼唤自然之美
- 86 在阅读教学中实施读写结合策略
- 87《画家乡》语段设计
- 88 浅谈小学德育中的感恩教育
- 89 在阅读教学中开展小练笔
- 90 如何提高小学《品德与生活》课程教学质量

◆幼教天地

- 91 从意识出发,在活动中习得合作经验——小班幼儿合作能力培养的案例分析
- 92 小班幼儿角色游戏中存在的问题及解决策略
- 93“倾听”,一种美丽的姿态
- 94 绘本阅读,让孩子“悦”读
- 95 在区域活动中推动幼儿发展
- 96 初探围棋活动中如何培养孩子良好个性品质
- 97 心与心的对话,架起教师与幼儿沟通的桥梁
- 98 放飞孩子想象的翅膀——浅谈幼儿想象力的发展
- 99 浅谈在创造性游戏中培养幼儿创新精神
- 100 帮助幼儿建立和谐的同伴关系
- 101 浅议幼儿生活中的教师语言文化
- 102 多媒体助幼儿园美术教学“一臂之力”
- 103 家园携手 共创辉煌
- 104 图书漂流,传递书香与快乐——浅谈图书漂流的实效性研究
- 105 例谈新教师撰写幼儿评语之误区及解决之道
- 106 走进大自然的怀抱 激发幼儿的创造力
- 107 张开幼儿想象的翅膀——在美术活动中促进幼儿的创造力
- 108 趣味绘画,让幼儿插上想象的翅膀——关于幼儿趣味绘画教学策略的思考
- 109 携手共进,践行家园共育光大之路
- 110 浅谈大班区域活动对幼儿品质的影响——从区域活动培养幼儿“正、巧、勇”品质
- 111 浅议幼儿环保意识的建立
- 112 行知思想,让幼儿的创造力在美术活动中驰骋
- 113“提问”让活动更精彩——幼儿园科学活动中提问的有效性探讨
- 114 让幼儿阅读充满乐趣
- 115 注重操作材料的实用性
- 116 探析影响幼儿自主性游戏效果的因素
- 117 礼仪沟通心灵 文明促使进步
- 118 灵动教与学,激趣数学之花
- 119 围棋活动“三要素” 黑白世界“显灵动”——浅谈小班围棋游戏化教学实践与研究

◆中职教育

- 120 基于职业能力目标下的中专数学教学
- 121 中职生缺失自信浅探及其培养对策
- 122 大众传媒对中学生的负面影响及德育课的应对策略
- 123 浅议物理教学中的信息技术应用
- 124 中职生汉字书写现状及对策

- 陈晓红 125 生活化教学在中职化学课堂中的探索
- 孙建林 126 基于 P-TEC 电控发动机课程项目教学改革
- 沈 英 127 对单招钳工钻孔训练的一点思考
- 张勇进 128 浅谈学前教育专业语文教学改革的几点思考
- 张 敏 129 基于应用能力培养的中职计算机专业英语教学改革探索
- 陈 胜 130 略论薄壁零件数控车工加工工艺
- 黄苗燕 131 中职美术教育中人文精神的培养
- 谈彩萍

◆高等教育在线

- 132 建设类高职院校特色校园文化建设研究——以湖南城建职业技术学院为例 任永辉
- 134 中外合作办学管理模式的分析与思考 王 宁
- 135 技术应用型本科院校学生在实验教学中渗透德育的思考 周 焰
- 136 计算机网络实验教程教学实践与心得 初良艳
- 137 大学生自立能力现状调查及问题分析 马国瑞 辛 迪 樊丽静
- 138 浅谈高职院校特殊学生群体的教育与管理——一个女大学生的案例引发的思考 刘织财
- 139 供配电技术课程校企一体教学改革 王新青 王红伟
- 140 以教师对接宿舍开展本科生关爱引领工作初探 张君博
- 141 浅析高校辅导员如何做好女大学生的就业指导工作 林怡清
- 142 浅析图书馆的基础服务工作 哈斯图雅
- 143 浅谈高职院校档案管理软件的选择 李红艳
- 144 职业院校融入创业教育的实践与思考——以《创业之星——大学生创业模拟实验室》实训课程为例 于永华
- 145 关于大学生宿舍文化建设的几点思考 李爱国
- 146 跨文化交际理论视角下广西北海市旅游接待汉英翻译状况调查研究 黄丽黎 黎永春 张永志 王青涛 李文刚 苏媛媛 郝磊哲 许 滢 田 雷 常鹏飞 刘文一 董俊江 曾亚男 刘 洋 盖 莉 韦 锦 李优优 刘浩然 聂苇苇 高 园 王廷君
- 148 音乐剧在中国将如何发展
- 149 处方式体育教学相关理论研究
- 150 高校学生思想政治教育创新的路径研究
- 152 如何加强大学生心理健康教育
- 153 某高校大学生对抗生素认知状况的调查
- 154 思想政治教育学科化发展创新途径
- 155 读曾国藩,做合格职业经理人
- 156 汽车专业 CAN 课程教学的思考与改革
- 157 三本院校大学语文教育改革浅析
- 158 医学实习生紧张反应影响研究
- 159 澳门“四校联考”述评
- 160 论大学生职业生涯规划的思想教育性
- 161 基于视觉营销理念下的纺织品陈列色彩设计

◆教师成长与专业生涯发展

- 162 高校教师职业水平与道德修养全面提升策略与方法 张素欣
- 163 校本研修,教师专业成长发展之路 张雪林
- 164 透析幼儿园保育员队伍 王 惠
- 165 幼儿教师应对方式与职业倦怠的关系 魏 昶 郑 珍 李 娜
- 166 高校辅导员工作效率提升路径探究

◆体育风采

- 167 中学生篮球持球、接球、传球的思考 盛尔明
- 168 体育教学中情境的应用 张健中

◆热点关注

- 169 浅议以网络聊天工具为媒介的网络犯罪防治 贺海辰
- 171 对高邮市居民体育消费现状的分析与研究 陆有华 冯维忠
- 173 孔子思想及对当代道德的启示 王笑鸿
- 174 浅谈法律与道德的区别与关系 许 滢
- 175 全面推进行政执法 提高质量监管水平 李丽艳
- 176 城市特色文化形象塑造的初探 刘文会 王端阳 王晓慧
- 177 浅谈中国高速铁路发展战略 郭奕兵

◆科技前沿

- 178 微信技术在产科临床实习带教中的应用 张庆华
- 180 在绿色建筑形势下浅析钢结构的发展 孟 莉
- 181 基于 DSP 的无传感器无刷直流电动机控制系统的设计 杨芳芳
- 184 检验检疫技术与现代科技技术的发展 周 旭 李云飞 芦春燕
- 185 游标卡尺测量的应用技巧 罗朋涛 陈 凯
- 186 一种用 EEPROM 限制电路使用时间的加密方法 黄雅婷
- 188 不同紫红薯品种在贮藏期对黑斑病的抗性对比试验报告 吴 晓 江建荣