



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736期 ISSN 1006-3315  
CN 32-1427/N

# 科学大众

# 科学教育

Popular Science

2013

08



ISSN 1006-3315



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 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  
项目部主任 刘春祥  
科技活动部主任 葛璟璐  
责任编辑 张少卿 刘保亚 蒋桂蓉  
美术编辑 赵晋锋  
法律顾问 江苏东南律师事务所  
出版日期 2013年8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 3D技术在生物医学领域的应用   | 杨修远 |
| 4 中学教育名校集团化办学模式的分析   | 王珍  |
| 5 "让我们一起关注H <sub>2</sub> N <sub>9</sub> 型禽流感"<br>——科技实践活动成果汇报课教学设计 | 王磊  |
| 6 实验后反思 促能力提升  | 李新锋 |
| 7 "阅读"是学生学好数学的重要过程   | 钱洪根 |
| 8 初中数学教学中的合作学习浅谈   | 黄艳红 |
| 9 浅谈大气压强的教学策略  | 吴昌远 |
| 10 在写作教学中融入乡土文化的实践与思考  | 吴育良 |
| 12 对外汉语教学暨汉字注音方法的改进  | 季林成 |
| 13 信息技术课堂管理:有效教学的基石  | 马书松 |
| 14 小议高三历史复习中的纠错补偿  | 吴爱军 |
| 16 谈中学历史教学中情感态度价值观的培养  | 廖仲乐 |
| 17 处理教材:"为学习而设计教学"的关键  | 钱菊芬 |
| 18 高效物理课堂之我见   | 邵法强 |
| 19 让思想政治课成为学生最喜欢的课<br>——中学思想政治课教学浅谈                                | 吴德强 |
| 20 如何培养中学生课外阅读的兴趣  | 单克栋 |
| 21 浅谈思想品德课中学生学习兴趣的培养   | 王岩  |
| 22 一次不寻常的考试  | 匡艳  |
| 23 从新课程谈物理教学   | 丁凯  |
| 24 新课改下信息技术与体育学科的整合  | 付静  |
| 25 体验式教学点亮学生心灵之光<br>——思想品德课中的体验式教学                                 | 渠敏  |
| 26 小议初中数学教学设计中数学文化的渗透  | 朱永生 |
| 27 朗读教学,让语文魅力无穷  | 丁敏  |
| 28 浅谈中学语文教学中的个性化阅读   | 罗雪虹 |
| 29 实验中的转化思想  | 李炜  |
| 30 中学历史学科乐学教学艺术策略  | 杨建波 |
| 31 试析初中科学实验在科学教学中的作用   | 楼建国 |
| 32 探析初中英语教学如何实施情境式课堂教学   | 吕惠聪 |
| 33 浅谈德育如何融入中学美术课   | 刘海峰 |
| 34 转变、创新,提高高中语文教学有效性   | 谢庆旭 |
| 35 小学美术欣赏教学中多媒体的运用   | 陆利芳 |
| 36 对现代体育教育观的思考和探讨  | 陆育明 |
| 37 多媒体技术在语文教学中的应用之谈  | 吴中志 |
| 38 通用技术课堂教学中过程性评价有效实施  | 王德平 |
| 39 浅谈中学生物学课程改革   | 陈厚钱 |
| 40 "爱心"——"赏识"和"惩罚"的桥梁  | 范惠萍 |
| 41 英语教法要突破"门户"之见   | 苗恒师 |
| 42 浅谈化学作业的评析与纠错  | 蔡明锋 |
| 43 新课标下初中化学探究性实验的教学设计与研究   | 王兴平 |
| 44 随心所欲倾诉 笔底生花成文   | 李爱华 |
| 45 "研究性学习"在初中物理课堂教学中的应用  | 王小东 |
| 46 浅谈农村初中语文"有效"课堂的构建   | 相杰  |
| 47 浅谈物理教学中中学生创新思维的培养   | 王晓燕 |
| 48 游戏教学 轻松学数学  | 房丽  |
| 49 让学生爱上语文课的艺术   | 徐强刚 |
| 50 对高中艺术生语文能力培养的浅见   | 付大威 |
| 51 浅谈初中历史教学中的问题与创新   | 马晓牧 |
| 52 初中物理探究性实验教学的实践探析  | 刘慎田 |
| 53 跨过作文批阅这道坎   | 张俊斌 |

◆课堂经纬

- 54 修炼一身好内功——浅谈厚积学校创新内驱力 李正明
- 56 源自生活积累 探寻科学真味 张建平
- 57 浅议小学科学实验教学中学生间的差异及对策 孙厚荣
- 58 鸳鸯绣取从君看 更把金针度与人  
——实验记录在小学科学探究中的作用 姚久峰
- 59 灵动有心 精彩无限——构建充满活力的综合实践课堂 梅琳
- 61 答案多姿多彩 评价有滋有味 王泳 王幸轩
- 62 论网络环境下小学作文教学的改进策略 牛雨
- 64 特色,要在文化传承与创新中精心培育 李红松
- 65 学科学先学会观察 田明华
- 66 形象剧场:语文教学的一道风景线 张健 韩丽娟
- 67 多“推敲”为数学课添彩 张虹
- 68 古代工艺美术作品的欣赏与传统文化 冯慧芳
- 69 遵循教育之道 建设理想学校 顾水林
- 70 小学语文阅读教学中存在的问题与对策探讨 朱景奕
- 71 静净和美——《江南》教学 孔令沂
- 72 指导课外阅读 培养阅读能力 夏令静
- 73 引导学习反思 促进自主学习 朱晚慧
- 74 与编者对话 提高阅读能力  
——兼谈人教版二年级(下册)教材 江雅清
- 75 探究性课堂之“问题”产生的艺术 张黎
- 76 以人为本促成长 和谐管理促发展 贾贵仙
- 77“玩”出来的绘画——小班绘画活动教学初探 王丽娟
- 78 浅谈小学思想品德与社会教学 王志芬
- 79 非主流文化下的音乐元素对当代小学音乐教育的影响 肖静
- 80 幼儿绘画教学中色彩观的培养 李莉红
- 81 关注数学基本思想 构建美丽数学课堂 刘莉
- 82 向青草更青处蔓延  
——也谈深度阅读的几点体会 郑芝萍
- 83 苏州市金圃外国语学校科普周活动回顾 冯磊
- 84 从课堂之外看英国教育的“人本主义” 张心一
- 85“沉入”语文课后训练的金脉矿  
——小学语文阅读课后作业设计实效性的研究 沈静华
- 86 把握学生个性差别 提高学生学习兴趣 李长春

◆幼教天地

- 87 开游戏之花 结礼仪之果 何晚欢
- 88 品味快乐 体验成功  
——在体育锻炼中培养小班幼儿的成功感 刘淑佳
- 89 重视幼儿自信心的培养 邱小勤
- 90 浅议问题驱动式园本研修的有效性 周海秋
- 92 在活动中培养幼儿的自理能力 顾芬芳
- 93 童诗飞扬 润泽心灵——浅谈幼儿园儿童诗教学 龚慧叶
- 94 浅析矫正幼儿攻击性行为的有效策略 梅艳杰
- 95 在童话中成长 邹国美
- 96 如何对幼儿进行德育教育 马建伟
- 97 河北省3-6岁幼儿幼儿园活动与体质的相关性研究 朱艳英 郝博
- 99 强化幼儿情感教育的策略研究 郭嘉明

◆中职教育

- 100 中职语文课堂教学中对话教学的应用 彭江平
- 102 任务型与问题导向型相结合的教学方法探究 江晖
- 103 浅议手工课在幼师美术教学中的意义 张先发
- 104 在 RHEL5 中配置与管理 DNS 的教学中存在问题的思考与解决方法 王健诚
- 106Packet Tracer 在 IPV6 动态路由教学中的应用 宋超
- 107 生活与阅读——语文阅读教学探索 孙国梁
- 109 笙曲演奏中的复调艺术 张坤宁
- 110 要“灭火剂”还是要“助燃剂”  
——学生语文创新意识培养的价值抉择 樊玉玲
- 111 传统文化教育与中职德育教学实效初探 赵捍平
- 113 浅谈在教学活动中如何塑造学生 顾海燕

◆高等教育在线

- 114 从词汇角度初析广告中委婉语应用 郑桂学
- 115 基于就业能力提升下的教学改革探析 春英

- 116 专业群建设中大类招生的职业改革探索 程舒通
- 117 体育拓展教学模式在学校体育教学改革中的应用研究 杨可文 福建华
- 118 浅议基于高校学风建设的大学生党建工作创新 张晓霞
- 119 河北高校体育教学改革方向研究 孙长武 武志鹏
- 120 浅析建构适合社会需求的体育舞蹈专修课的对策 李新煜
- 121 高等教育教学改革方法的探讨 贾秀丽 林新红
- 122 哈佛大学办学理念对我国高等教育的启示 赵雯君
- 123 试论高校图书馆导读工作 钱岩
- 125 学前教育专业学生专业承诺的调查研究 杨颖悟
- 127 浅析图书馆在高校内涵建设中的地位和作用 张炜
- 128 论混合式教学的多元智能及人本主义理论基础 孙洁
- 129 浅析宣告死亡制度 李慧
- 130 基于吉林省大学生村官现状的调查 田畅
- 131 河北省普通高校校园体育制度文化现状调查 梁征 张艳亮
- 132 材料在纤维艺术中的重要性 徐训鑫
- 133 电力拖动一体化教学探索 袁磊 孟丽英
- 134 高职院校化学实验室建设与管理的探讨 唐伟宏
- 135 新媒体语境下文学期刊的现状与出路 胡伟
- 138 基于 SPSS 的情境教学法对大学生酒店英语交际能力的影响分析 张滢
- 140 基于小波神经网络的测井自动分层  
彭鸿鑫 陈育兴 林其锋 陈杰正 刘海东
- 141 从范畴化理论浅谈高职院校英语词汇教学 陈映璇
- 142 牛顿第二定律使用方法探讨 魏益堂
- 143 新媒体条件下大学生思想政治教育的挑战及对策研究 张隽
- 144 班级文化与凝聚力的关联分析  
——从组织文化与组织认同出发 徐昕
- 146 高职院校学生工作网络化的再思考 石钟旭 戴庭华 胡琨
- 148 谈谈情景式教学法在高职《导游业务》教学中的应用 任洪霞

◆教师成长与专业生涯发展

- 149 高校青年教师师德建设工作探究 薛博
- 150 走进学生的心灵——浅谈后进生的转化 吴启
- 152 中途接手乱班如何扭转班风 范惠萍

◆体育风采

- 153 论乒乓球意识在普通院校乒乓球教学中的应用 李静
- 154 浅谈小学生羽毛球训练存在的问题及对策 潘君燕
- 155 中国运动生物力学发展现状与趋势 李光军 赵焯彬
- 156 浅析大学生篮球教学中的战术训练 张长俊
- 157 浅谈高校散打教学中运动员的力量专项训练 黄毅
- 158 高校体育教学中对学生足球裁判员能力培养的探讨 王华林
- 159 初中体育课堂教学中体育骨干培养研究 潘丁成
- 160 浅析大众健美操课程对学生的影响 刘博 赵东林 刘路阳
- 161 浅谈如何提升学生体育课的吸引力 范华伟
- 162 初中女生排球下手发球教学的探讨 徐桂芳
- 163 篮球与视线假动作 雷秀华
- 164 浅谈小学体育教学的美感渗透 金艳东
- 165 踝关节损伤的原因与预防 垢磊
- 166 满足学生运动情感的需求 盖烟锡
- 167 浅谈中学生乒乓球发球技术 吴继星

◆热点关注

- 168 影响廉政制度执行力的问题和对策研究 刘云芳
- 169 谈话类节目主持人浅说 马燕飞
- 170 科研院所离退休干部思想政治工作初探 刘江
- 171 以和谐理念办好舆论监督节目 刘彩幻
- 172 试论缩小我市城乡、区域间社会保障差距的解决途径 李耿

◆科技前沿

- 175 对机房软件科学管理维护的探讨 杜昆
- 176 浅谈对电子文件归档工作的探讨和思考 郭荷
- 177 浅谈造园中的种植设计 田运超
- 178 基于模拟退火局部优化的万有引力搜索算法  
谢峰 林洁云 林其锋 彭鸿鑫 陈育兴
- 179 某顶管施工钱塘江大堤地表沉降监测与有限元分析  
田献东 张开伟 许沿 王桐文