



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852期

ISSN 1006-3315

CN 32-1427/N

# 科学教育

Popular Science

2016

# 05

# 科学大众

科学大众  
科学教育



ISSN 1006-3315



9 771006 331160

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 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 巧用分层教学 打造高效课堂 汪海刚  
4 授人与渔 先使其爱鱼 倪玉涛  
——浅谈历史教学中学科兴趣的培养 钱芳  
5 巧用英语教育游戏培养学生创新性学习品质 葛雅  
6 学生主体性发挥的程度应符合学生的实际能力 张宏图  
7“诗人痴语”思杜甫 张艳萍  
8 高中美术鉴赏互动式教学的实践思考 郑博艺  
9 低碳生活你、我、他 徐敏  
10 浅谈城乡结合部学生阅读能力的培养 汪冬月  
11 高中美术素描课的教学实践策略 张伟俊  
12 青少年心理和行为问题的成因及对策分析 李梅霞  
13 无声胜有声——教师眼神在课堂中的妙用 郭羽  
14 如何提高高中美术课堂教学效率 王克超  
15 如何在高中化学教学中使教学设计精致化 袁敏  
16 郟县2015年中小学生肥胖和营养不良状况调查分析 潘斌  
17 浅谈陶行知教育思想对生物后进生教育的启示 陈马玲  
18 浅析高中美术教学多元化策略 沈亚  
19 借力师生有效互动 构建高效化学课堂 黄佳佳  
20 定制我的书法修炼手册——书法教学与练习的改进与思考 闫少华  
21 提高高中美术鉴赏教学质量的策略 姜焕章  
22 初中数学合作学习模式的构建研究 杨培智  
23 浅议高中历史新课程德育现状与对策 姚亮  
24 插多媒体技术之翼 助数学教学飞翔 卜红娟  
25 中学班主任对青少年心理健康教育研究 姜健  
27 初中《历史与社会》教学“插图”的有效利用策略与思考 邵文革  
31 正确处理教与学的关系 温慧玉  
32 高中地理教学中采用案例教学法之所想 杨立荣  
33 我国新农村建设中农村学校体育发展的再思考 李国柱  
34 浅析如何提升初中英语教学中学生的创新力 张书轩  
35 让学生在愉悦的心境中赏析古典诗词 王文杏  
36 浅谈初中体育教学中的德育渗透 张潜  
37 数学奇幻之旅 商洁琳 裴红梅

### ◆课堂经纬

- 39 优化探究活动,促进学生发现素养的形成 俞旭  
41 论小学科学课堂上小组合作意识的培养 沈婉  
42 浅议小学生开展科学教育的路径 宗永康  
43 从学情出发,浅谈《天气》单元的教学 曹文佳  
44 快乐表达,在这样的课堂里幸福徜徉 姜雅典  
45 浅谈小学低年级语文体验教学的策略 赵勇  
46 丰富“演唱”方式 促进音乐体验 王贇  
47 关注科学课堂里的孩子 启迪科学学习志趣 史陆华  
48 课堂在动态中推进 思维在互动中生成  
——浅谈小学数学课堂教学中的“放”与“收” 谢小庆  
49 浅谈小学数学探究式课堂的构建 王莲  
50 小学科学问题意识的培养 宗霁  
51 论平板电脑等数码设备对于语文教学的利与弊 张静  
52“三盈三虚”以治教  
——谈提高小学中年级学生英语课堂注意力的几点尝试 冯佳佳  
53 让人物形象熠熠生辉——浅谈阅读教学中人物形象的把握 姜玉花  
54 通感:为歌唱插上远飞的翅膀 鲍鸣慧  
55 角色扮演让孩子爱上英语  
——浅谈角色扮演在三年级英语教学中的运用 张亚琴  
56 浅谈小学生体育兴趣的有效培养 周艳  
57 小学生计算粗心的原因及矫正措施 喻桂红  
58 让趣味洋溢古诗课堂 唐万凤  
59 浅谈中小学音乐课教学情境的创设 张燕  
60 初探微课在小学信息技术教学中的应用 顾宏网

61 准确定位目标 有效组织教学——综合实践活动“多彩的分数条”教学后记  
62 让“问题教学”成为培养小学生科学素养的沃土  
63 学生生活力在科技教育中提升 钱志强  
64 我的课堂谁做主——快乐体育  
65 小学数学智慧课堂教学艺术及实践  
67 浅谈如何有效进行小学数学毕业总复习  
68 语文教学中板书格式的思考与实践  
70 享受背诵 乐于背诵——畅谈提高小学语文背诵效率的策略  
71 浅谈信息技术与小学数学课程的整合  
72 英语,爱你大声说出来——浅谈如何提高小学生英语口语能力  
73 在生活中提升小学生的美术审美能力  
74 游戏精神:音乐课堂亟待回归的风景线——音乐游戏在张力课堂中的运用初探  
75 巧妙导入 兴趣横生  
76 科学探究为核心 课堂教学展高效  
77 以生为本——合理设计问题 塑造高效科学课堂  
78“戏说”英语  
79 让每个孩子爱上音乐课  
80 新课程理念下小学数学课堂教学自主探究学习方式的思考  
81 关于图书馆开展少儿绘本阅读的思考与研究——以桐庐城北图书馆为例  
83 沧州市某农村小学生营养状况调查 郝莹 景仕宁 徐泽华 田莹 田艾新 郝茜

◆幼教天地

84 帮助幼儿踏上游戏的快乐之旅  
85 幼儿园课程游戏化的推进策略  
86 美术彰特色 快乐共成长  
87 中班幼儿分享行为研究  
88 中班“启发式”豆类种植活动的实践研究  
89 利用本土文化资源 提高幼儿语言表达能力  
90 学前大班儿童科技启蒙教育初探  
91 泥巴乐 爱上“泥”——在区域活动中和孩子一起玩泥巴  
92 论幼儿园视频监控的利与弊  
93 浅谈幼儿园随机教育的魅力  
94 大班科学活动:数码相机  
95 运用电教媒体 优化课堂教学  
96“阅”读越有趣——浅谈交互式电子白板如何让绘本“活起来”  
97 优秀教育思想对当代幼儿教育的启示  
98 联盟携手 助力前行——张家港市梁丰幼儿园联盟办学成果  
99 浅谈生活环境与幼儿个性发展  
100 美术教育活动中“范画”教学的变形记  
101 无声的教育浸润  
102 如何开展亲子游戏  
103 守住幼儿“吃”的幸福  
104 让“自然”之美感召幼儿的“心”  
105 在美术教育活动中培养幼儿的创造性  
106 循着探究的舞步 演绎种植的精彩

◆中职教育

107 中职电子技术课程教学实践与研究  
108 关于中职计算机课程考试改革的若干思考  
109 数学案例教学在中职学校推行的困境及对策思考  
110 基于CAXA制造工程师的连杆造型与数控仿真加工  
112 将数形结合思想贯穿于圆锥曲线教学始终  
114 浅谈中职校中的“三维动画-MAYA”教学  
115 浅谈提高幼师音乐教育教学策略  
116 依据能力本位的教学模式改革职业学校考核评价方法的浅析  
117 发挥学生的主体作用 优化英语课堂教学  
118 浅谈职业中学英语小组授课模式

◆高等教育在线

119 高校服务型机关建设探索与实践——以“南京理工大学”为例 管宏宇 贺薇  
121 论我国高等教育行政管理体制运行模式的构建 张婧  
122 在线语言地图研究与思考——以“乡音苑”为例  
123 某高校医学生自信影响因素的调查 王娇 王海涛  
124 独立院校经济类专业应用统计学教学探索  
125 浅谈网络教育教务管理中的差错管理策略  
126 浅谈军队工程财务管理  
127 非英语专业在校大学生英语磨蚀实证研究  
129 基于微课的翻转课堂教学模式在《无机及分析化学》实践教学中的应用探索研究 勇飞飞

130 校企协同共建高职智能交通综合实训基地的实践 陈瑜 安和生  
131 基于课证融合的《财经法规与会计职业道德》教学改革 陈晓梅  
132 某高校医学生电脑使用情况的影响因素分析 王娇 姚亚婷 李莉  
133 高校综合改革背景下基层统一战线工作研究 戴茹 江国华  
134 奥美拉唑与其他药物对比治疗胃溃疡的研究进展 陈佳楠 尹紫薇 刘丽洋 李迎晔  
135 校企合作“订单式”人才培养探析 曲春红 杨波  
136 教育公平的主要内涵和社会意义探析 胡馨心  
137 谈人的本质生成的若干途径 崔瑜  
——以海德格尔的生存观为例 李文权  
139 遵义师范学院科研为教学服务的探索 沈超  
140 生物类专业医学生物学教学模式的探索 李修振  
141 多元智能理论下的高校田径教学模式改革 李巧云  
142 团队教育在体育教学中渗透的策略 谢晶  
144 医学高职院校职业实用性体育课程现状研究与分析  
145 保定市大学生健康知识及行为习惯调查分析 刘婧楠 王明雪 于慧 王晨 李明华  
146 探析我国高职人才培养的新出路——“现代学徒制” 顾小红  
147 试论独立学院辅导员在大学生就业指导工作中的重要性 李晓慧  
148 职业资格标准融入旅游英语教学意义浅析 薛博 华国梅  
149 形合与意合的对比研究 侯晓菊  
——以Moment in Peking及其汉译本为例 乔颖  
151 独立学院商务英语专业人才培养现状与对策 程琳  
153 高等教育国际化背景下的国际学生交流探讨 林浩颖  
154 顺应论视角下《永别了,武器》的两个中译本评析 姚欣 鲍成莲  
156 季大纯画面中的“精致与虚空” 刘洋  
157 英诗汉译中“以顿代步”翻译策略的局限性 王文婷 轩治峰  
159 论思辨能力在过程教学法中的作用 陈娃  
160 物理课堂教学要重视学生的参与 杨子林  
161 新常态环境下提高高等农业院校学生就业质量的研究 杨薇  
162 浅析中国动漫的发展优势 霍然  
163 高校创新创业培养模式的研究 刘健 王瑞玲 郝秀娟  
164 高职思想政治教学与提高学生素质探讨 毕晓红  
165 五年制高职文化素质校本课程的建设——以经典诵读与科技创新课程的建设与比较为例 金之辉 徐健  
167 数学概念的教学策略研究 裴红梅 商洁琳  
168 应用型旅游管理人才培养中存在的问题及创新 王宪

◆教师成长与专业生涯发展

170 高校教师师资队伍对城市文化软实力提升的重要性研究 吴丽娜 刘丹丹 于晓波 王莹 沈焕泉 梁玉清  
171 浅谈做好班主任管理工作的“三心”“四勤” 李静

◆体育风采

172 高校太极拳教学的困境与对策 魏佳 刘望  
173 中等强度的健美操练习对高中女生耐力素质的影响 赵丽萍  
174 健身气功的特点和健身机理 石伟  
175 分层次教学法在高校乒乓球课程中的应用 魏薇 盛大洋  
176 对我校排球选修课参与动机调查研究 徐彦祥  
177 大学生体质健康水平的促进机制研究——基于河北省部分高校的调查 李曙刚 沈飞 赵华恩 尚宁宁  
178 河北赛艇运动员功能动作筛查与分析 马冀飞 杨丹

◆热点关注

179 发掘文化产业优势,促进区域经济快速发展——基于淮海经济区的思考 王笑鸿  
180 图书资料管理人员综合素质的提升路径探析 赵静  
181 建立医院投诉档案的必要性和可行性探析——以武汉市第一医院为例 曾宪华  
182 手术患者对手术室护理质量满意度的研究 姜媛媛 颜倍思 李雪霏  
183 曹妃甸石化产业基地循环经济发展思路探析 尹铭源 刘建辉  
184 浅谈如何唱好美声 李保华

◆科技前沿

185 奥美拉唑联合其他药物治疗胃溃疡的研究进展 陈佳楠 李迎晔 刘丽洋 尹紫薇  
186 经济型桌面雕刻机系统的设计 陈健宁  
187 发动机燃油导轨支架强度分析 郭孟华  
189 配电网雷击故障点的分析查找 郭孟亮  
190 信息化技术在工业电气自动化中的应用研究 赵瑞兰