

科学教育 学生为本

总第727期  
ISSN 1006-3315  
CN 32-1427/N

# 科学大众

# 科学教育

Popular Science

2013

05



ISSN 1006-3315



15>

771006331115

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  
策划部主任 刘春祥  
责任编辑 张少卿 刘保亚  
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

### ◆ 航海探航

- 3 优化写作教学策略 提高学生写作能力 严如民  
5 让课堂充满生活化气息 徐小玲  
——谈陶行知教育思想在初中英语教学中的应用 倪莹莹  
6 转轴拨弦三两声 未成曲调先有情——浅谈生物课堂的引入技巧 黄耐如  
7 农村初中心理逆反心理辅导手记 吴威  
8 地理作业生活化选材的实践体会 叶林海  
9 巧妙助成功 宽容伴成长 张竹慧  
10 初中生在信息技术学科中自学能力的调查与研究 朱荣毅  
11 浅析如何培养中学生的阅读鉴赏能力 唐祥龙  
12 以“神经调节基本方式”为例开展探究性学习 华靖  
13 叶圣陶语文教育思想对中学语文阅读与写作教学的启示 王丽华  
14 兴趣是创造的原动力 张建辉  
15 激发学生思维 实现有效教学  
——历史与社会问题式教学的几点认识 余狄云  
16 探索新的数学知识 领悟新的数学方法 李波  
——浙教《数学》“合作学习”栏目的学习效能分析与教学实施策略 董清  
18 浅谈物理课堂教学中学生探究能力的培养 黄耐如  
19 自主学习——引领学生从被动走向主动 梁英  
20 简简单单真教育 叶林海  
21 让语文教学插上科学的翅膀 徐建华  
22 提高自控能力 促进自主学习  
——初中生自我监控能力现状调查分析及对策 韩茹  
24 初中物理学科“问题-探究”教学模式 吴春荣  
25 初中数学课堂有效教学环节管窥 姚云娟  
——以单兰花《多项式的因式分解—平方差公式》公开课为例 陈志芳  
26 此时无声胜有声——谈历史学科教学中学生自学能力的培养 谢丽  
27 培养健康心理,提高外来民工子女英语学习效率 史越先  
28 英语教学中现代教育技术运用的“四效” 张俊俊  
29 珍珠满把——“线”串——初中思想品德课堂教学主线设计策略管窥 陈红娜  
30 如何提高高中生英语阅读理解能力 刘海峰  
31 网络与传统教育优势互补研究 戴虹  
32 浅谈高中数学中的数学史教学 王春红  
33 论美术欣赏的作用 方曜  
34 试析高中音乐教学中的个性化教育 金成余  
35 激发兴趣,提高音乐欣赏课质量 高明武  
36 高中信息技术课堂有效提问的“四个四” 朱海滨  
38 尽力 聚力 借力 形成合力 周芸  
——对农村学校减负现状的调查与思考 储怀宁  
40 浅谈初中英语教学中的素质教育 王和  
41 初中学生化学学习能力培养浅探 王苏苏  
42 作业有错误 错误有价值——利用纠错本培养学生纠错能力 孙延平  
44 让少先队工作走进孩子的心灵 周航  
46 浅谈数学教学中德育渗透  
47 浅谈信息技术教学中如何提高学生的参与度  
48 高中综合实践活动课程教学的几点思考  
49 高中地理校本课程设计——选美·中国
- ◆ 课堂经纬
- 50 花非花 雾非雾——还语文课堂一片想象的空间 朱玉蓉  
51 语音渗透对提高小学生英语单词拼读能力的研究 陆舜娟  
52 交互式电子白板让语文课堂更有效 陆永琴  
53 创新 兴趣 探索 许春花  
54 农村小学生课外阅读指导浅探 黄海燕  
55 多彩的校园文化——民工子女学校的成功教育探索 王秀环  
56 让蒲公英朵朵绽放——浅谈民工子女学校的班主任工作 王秀珍  
57 大手拉小手,红领巾连着我们一起走 郭洁

58 品德课程的开放性诉求及其实现途径探析  
60 科学课堂提问走向有效  
61 让课堂充满生活的气息  
62 大江保卫战(第二课时)教学案例  
63 让诗意萦绕在孩子心间  
64 课前备课的态度决定课堂教学效率  
65 小学数学课堂有效性教学策略初探  
66 在小学语文教学中渗透环保教育  
67“以学定教”,构建有效语文课堂  
68 钻研教材 编制目标 着眼训练 提高能力  
70 自信——后进生成功的支点  
71 探索培养和激发小学生讲故事兴趣的有效途径  
72 让有效教学从心出发  
73 浅吟低唱处处实 步步走来皆风景  
——谈如何激活科学实验思维,培养学生创造能力  
74 让多媒体成为音乐教学中的“调味剂”  
75 也谈自主学习能力的培养  
76 创设有效情境 实施有效教学  
77 你在做 我在学  
78 浅议新课程理念滋润下的小学语文课堂  
79 家访感悟  
80 浅谈小学生数学思维习惯的培养  
81 数学教学与创新能力的培养浅谈  
82 浅谈西方古典音乐对青少年素质教育的促进作用 郑颖  
83 浅谈小学音乐教学如何实施素质教育  
84 浅谈研究性学习在小学教育中的应用 张文江 朱町  
85 开放的实验教学 活跃的探究舞台 张建明  
86 如何在体育教育中落实德育  
87 小学语文情境体验式学习之探  
88 默读,为课堂创造精彩  
89 简单造就的精彩——“父母的爱”习作教学感悟  
90 浅谈课堂教学中的动态生成  
91 让言语实践充盈语文生态课堂  
92 捕捉“意外” 生成精彩  
93 基于儿童立场:追求科学教育的核心价值  
95 浅谈小学生课外阅读的指导  
96 小学美术课教育创新之我见

◆幼教天地

97 从两次“小雨”活动中看小班幼儿绘画活动的指导策略  
98 小班管理之我见  
99 浅析小班幼儿语言表达能力培养策略  
100 老师,我告诉你  
101 一种理想的幼儿课程——幼儿全纳课程  
102 让幼儿园课程进入生活  
103 让幼儿科学运动走向有趣、有效  
104 利用文学作品培养幼儿良好的生活习惯  
105 让阅读成为一种习惯  
106 天津市幼儿园体育器材现状研究  
107 快乐童年 放声歌唱  
108 乐合作 会合作  
109 让幼儿在生活中发展语言运用能力  
110 让幼儿园语言教学回归自然  
111 浅析小班幼儿分享行为的培养  
112 浅谈以幼儿为本推进幼儿园课程改革  
113 在班级微文化引领下促进幼儿个性和谐发展  
114 浅谈幼儿基本体操对幼儿身心发展的影响及其作用  
115 让幼儿享受音乐的快乐

◆中职教育

116 会计专业理论与实践教学一体化  
117 数控加工教学和实训构想  
118 当代美术课程与社会、文化的关系探究  
119 中职学校课程单元综合设计与实施探索  
——电子商务虚假新闻课程设计  
120 社会、家庭、学校三方安全教育力量有效整合的探讨  
121 计算机专业课实施理实一体化教学模式的思考  
122 谈中职学校如何优化英语课堂教学

郑润秋 123 谈中职学校音乐课的教学改革 刘立媛  
陆婷 124 我喜爱的中国钢琴音乐 董海燕  
赵美云 125 论维族舞与藏族舞体态中挺胸的异同 李婷  
朱红梅 126 浅谈中等专业学生舞蹈教学中应注意的问题 徐晓洪  
林英 127 浅谈古筝创作和演奏方面的几点体会 马青

◆高等教育在线

128 外语导论——外语实践教育学的核心理论 艾朝阳 赵春铭  
131 浅谈建构主义学习论对语文教学的启示 杨子  
132 提高高职会计专业学生职业能力培养的对策 赵晨光  
133 大学校园体育文化的研究 梁征  
134 工艺美术职业院校培养高技能人才的校企合作研究  
张光 陈怡帆 李雨锦  
135 文科计算机程序设计教学方法研究 聂燕敏 袁咏霄 魏晓光  
136 关于《高分子材料学》教学改革建议 宋剑斌 杨文斌  
137 数学建模思想在高等数学课程教学中的渗透 曹燕  
138 科学发展观视域下中医药高校人才培养模式的新探索 周婧  
139 计算机课程体系缺失环节的研究与探索  
梁浩 冯春暖  
140 唐代茶文化的兴起对瓷器的影响 陈昱文  
141 技院校武术教学现状及对策研究 魏文秋  
142 对物联网的现状和发展趋势的探讨 罗巧华 俞秋兰

◆教师成长与专业生涯发展

143 用爱浇灌桃李——谈我作为师范毕业班辅导员的点滴体会 张颖梅  
144 心河桥宽 彼岸花开——谈班主任有效沟通实践与策略 金杏华  
146 做好职业学校的班主任 刘锦  
147 河北省高校体育教师的科研能力调查分析 赵金祥 李丽  
148 谈提高中职学校教师的信息素养 刘春华  
149 爱是教师最美丽的语言 何喜芳  
150 青年教师在课堂教学反思中成长 杨丽英

◆体育风采

151 初中体育教学中要重视心育 张博  
152 浅谈心理拓展训练在高中体育课中的必要性 于静  
153 浅谈我校课外活动的开展和效果 安秀敏  
154 浅谈少儿乒乓球运动员选材及基础训练 王峰  
155 关于梅州足球后备人才培养可持续发展的研究 梁松尚  
156 竞技武术套路与传统武术套路演练特点的分析 张红雷  
157 谈谈奥运会中国男篮经典战役 黄景许 李明伟  
158 河北省普通高校体育场地设施现状及分析 梁征  
159 陆水力量转换训练提高竞技游泳成绩的实证研究 杜旭东  
160 对我国铅球运动员不同阶段选材指标的分析 齐爽 郝治中 张辉  
161 游泳教学中初学者恐惧心理产生的原因与消除对策 王君鹏 崔现飞  
162 河北省农村体育大课间之研究  
——以石家庄市藁城市农村中学为例 张建 吴孟阳 张吉林 贾立鑫  
163 浅析体育锻炼后运动性疲劳的恢复 王泽霖  
164 浅谈体育教育中供给与需求的信息不对称问题 袁利  
165 浅谈侧手翻的训练教学中应注意的问题 李彦辉  
166 趣味田径在田径教学中的优势分析与研究 卢辉  
167 体育教学中学生自主创新能力培养之我见 刘静  
168 激发和培养高中生学习健美操兴趣的一点思考 高萍  
169 对在初中阶段开设选项教学的探讨与研究 张娟

◆热点关注

170 提升城市交通管理软硬件设施综合运用能力的思考 何浩  
171 浅谈当前机关办公自动化建设 曹承禄  
172 新公共管理对我国行政改革的启示和借鉴 努拉合买提托坎  
173 论戏曲的舞台表演 李丽  
174 定海沃壤与内乡县衙 闫子琦  
175 内乡县农业面源污染防治对策研究 张湛华  
176 发挥工会作用,推进和谐企业建设 张铁男  
177 试谈城市轨道交通职工安全教育培训的作用 王颖 王英菲

◆科技前沿

178 地籍测量浅谈 许德强 韦雪莹  
179 理解ISA Server 2004 规则的构建和理解 贺武征  
180 园林树木的选择、养护 张宏伟