



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1036期

ISSN 1006-3315

CN 32-1427/N

科学教育

Popular Science

2018

07

科学大众

科学大众
科学教育



ISSN 1006-3315



9 771006 331184

万方数据

江苏省教育厅推荐读物

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

编辑出版:江苏省科学传播中心

编委会

名誉主任 王燕文 张敬华
主任 沈健 孙春雷
副主任 朱卫国 杨志纯 夏冰
徐春生
委员 马斌 赖海燕 朱峰
殷雅竹 王建华 郝京华
卢新祁 夏军 严道明
张红兵 龚一钦

执行主编 林婕
责任编辑 林婕 张少卿 张显
李金富 蒋毅

美术编辑 张燕
法律顾问 江苏国济律师事务所

出版日期 2018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 河海大学印刷厂

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 议论文写作教学最应该教给学生什么 殷作富
4 物理课堂教学评价体系的构建 徐旦
——“以学论教”下课堂教学评价研究 姜丹
5 如何提高初中学生英语写作能力 于岭岭
6 “美丽”的意外演绎动态的精彩——英语课堂的动态生成 王小红
8 初中生开展心理健康教育的必要性 朱引兰
9 问题导学法在初中数学教学中的应用探究 蒋卫娟
10 尝试在减数分裂中理解基因的分定律和基因的自由组合定律 于晓香
12 初中地理微课教学设计及应用策略 刘波
13 培养批判性思维 构建高效思品课堂 王怀庄
14 多媒体及网络技术辅助外语教学的反思 刘娟
15 初中信息技术课堂教学评价的实践研究 徐峰
16 西医东渐与文化调试——试论晚清思潮的变动 温益铭
17 论物理公开课的四件“法宝”——物理教学有感 李怀清
18 教育生态学原理在研究型教学中的运用 徐学珍
19 打造高效课堂 彰显创新教学魅力——历史创新教学略谈 陈斌
20 高中音乐鉴赏课之感受式教学初探 钱英
21 体验与艺术的碰撞——初中美术课堂体验式教学探究 汪国强
22 在地理案例教学中促进师生互动的方法略谈 丁竹芳
23 巧用“互评”机制 助力地理课堂 马雯娟
24 高中语文名著阅读教学的策略初探 马华峰
25 问题教学在高中物理教学中的应用 甘振芳
26 如何在历史教学中渗透德育 薛雨菁
27 丰富多彩的家庭作业 李永成
28 浅谈自制教具心得 杨文秀 杜建萍
29 提高中学生英语听力能力的实践研究 王达群
30 书画课程基地课程实施的思考 沈洁
31 对高中生非智力因素培养的建议 茆卉
32 从艺术创作中的丑与美品读《立春》 张耀春
33 优化物理课堂教学中生成性教学资源 李清淑
34 分层教学模式在初中数学课堂中的运用探研 汪立文
35 提高文言文教学有效性的根本出路 贾建伟
36 探索农村初中物理实验教学的有效性 陈维
37 小变动 大收获——例谈初中生物实验的改进与创新
38 构建网络 提炼方法 关注解题 曹建英 唐珺
——初三数学基础复习课构成

◆课堂经纬

- 39 生本理念下的小学科学教学策略 韩辉
40 综合实践活动由选题开始——浅谈活动主题选择的起点和原则 钱美
41 小学语文插图教学策略探微 赵素华 李冠春
42 厚积方能薄发 王影
43 小书皮里裹着的…… 程梅
44 思想教育在小学班级管理中的重要性 潘高峰
45 生活化在小学数学教学中的应用 赵玉改
46 黔东南“民族民间文化进校园”对苗族留守儿童民族文化遗产的促进对策 龙江莉 胡霞 龙江梅
48 爱是搭建与学生沟通的桥梁 王以云
49 以学定教,追求适合的教育——以小学语文教学为例 李静
50 关注学生发展——让小学科学课“活”起来 傅巍巍
51 大脑的“肌肉记忆”——实践中对核心素养的认识及培养 于晓天
52 培养学科核心素养:道德与法治教学中发展性评价的运用 盛怡
——以七年级《友谊的天空》单元教学为例 田明芳
53 算用结合,削减小学数学应用题“边缘化” 王蕾
54 基于创客教育的小学信息技术教学模式构建研究 杨梦龙
55 关注环节 经历过程——教学用假设的策略解决实际问题有感
56 部编版、苏教版小学语文单元综合练习的比较与分析 李晓芳
——以二年级上册《练习3》为例

58 例谈小学生数学学习能力滞后的成因与对策
59“妙”用微课——小学美术课堂的大变革
60 数字技术支持下的小学科学观察实验教学策略
61 聆听孩子的“画外之音”——低年级学生美术作业解读与探究
62 构建趣味课堂,开展小学科学高效教学
63 基于需求的小学综合实践活动设计
64 语文课堂留白处,学生更进一步时
65 浅析小学科学实验参与度低的原因与应对策略
66 浅谈小学低年级语文教学中的口语交际训练
67 立足部编教材 培养阅读素养
68 浅谈农村小学生环保习惯培养的策略
69 阅读启蒙 人生金砖
70 科学课堂教学要注重“合作探究”的实效性
71 跳出课堂 放飞手脑
——浅探利用信息技术辅助小学科学实验教学
72 践行“低碳”理念 实施高效课堂
73 兴趣引路 方法引导——小学中年级作文自改训练探微
74 灵动课堂 预习先行
——初探思维导图在小学高年级语文预习中的运用
75 核心素养视角下学校生长教育的实践探索 许从容
76 提高学校德育实效性的思考
77 追求有效练习,努力提升学生数学计算能力
78 小学数学课堂中“预设”与“生成”关系的处理
79 构建云课堂,实施有效学——小学数学新授课教学模式初探
80 让“生态课堂”有微可研
81 数字化学习让学习更有效——《百分数的认识》数字化课例研究
82 从阅读走向“悦读”
83 借力思维导图 助力单元整体复习

◆幼教天地

84 混龄区域游戏对幼儿社会交往能力的培养
85 幼儿音乐教育生活化
86 尊重幼儿美术学习兴趣模式初探
87 用声音演绎动画的别样精彩
88 追随孩子的发展,激发孩子的科学兴趣
89 不可忽视的“个别现象”
90 运筹帷幄之中 决胜千里之外——浅谈幼儿园民主管理
91 从幼儿的人格建构谈在亲子关系中如何接纳孩子
93 数学区域:因操作而“生动”
94 小议幼儿自发性科学探究活动中教师的有效支持 邹卫欢
95 分享教育:捕捉人生之初快乐的时光
96 如何培养幼儿早期阅读的兴趣
97 浅谈幼儿的性教育策略
98 浅谈与不同年龄段幼儿的沟通策略
99 幼儿园主题背景下安全教育的嫁接运用
100 沟通与信任让我们的心灵更近
101 三大举措提升“人机感应竞技场”环境的影响作用
102 让幼儿在音乐活动中体验真正的快乐
103 数学与绘本共舞 畅游于数学生活
104 中班生活化、游戏化美术教学活动组织策略的研究
105 孩子们和树枝的故事——看材料“教”幼儿学习

◆中职教育

106 信息技术下《组合视图的画法》教学设计的优化与实践
107 新形势下中职体育游戏研究
108 暗示教学法在戏剧表演教学中的应用探究 王敬蓉
109 中职计算机类课程信息化教学现状的调查与分析
110 打开学生心灵的窗口,建立良好的师生沟通渠道
111 浅析任务驱动型教学模式在数控实践教学中的应用
112 现代学徒制在在职电子实习教学中的实践探索
113 基于混合教学模式《电工电子技术基础》课程教学实践
114 职业学校培育“工匠精神”的逻辑路径
115 跨境电商环境下国际物流研究
116 中职学校专业技能型社团对学风建设的积极作用
117 在互联网+的环境下教师如何掌控智慧课堂
118 中职班级文化建设要突出职业化
119 农村职中音乐教学模式构建的实践与探索
120 职业学校《电工基础》课程实施探究式实验教学分析
121 中职服装专业中非物质文化遗产传承与实践研究

◆高等教育在线

122 工匠精神培养与高职思想政治教育融合路径探讨
123 浅析高校环境设计教学中生态设计理念的培养路径 薛梅
124 新时期高校辅导员开展信念教育的主要问题及对策分析

周琦 125 保障工程估价技能有效供给的实施方案探讨
瞿雪国 126 建构商务英语语言学过程中的几个关键性要素分析 吴琼
杨继国 127 浅谈机电专业提高学生机械安装技术的教学实践
姚晓芸 128 当代大学生社会公德教育研究 汤淑英 张向辉 慈玉红
吴彩莲 129 贫困大学生的人格特征、社会支持和心理健康的关系
盛菊芬 130 新时期大学生国防意识的现状及培育途径
陆影 131 应用型高校大学生创新创业教育质量评价探讨
黎武强 132 基于“工匠精神”的创新创业教育路径探索
章满宝 134 高校社团活动对大学生思想政治教育的影响研究
夏月红 135“互联网+”下大学生心理健康教育模式初探
陈超 136 贾政的人物形象塑造
王卫红 137 浅谈校园医患沟通
王志清 138 互联网背景下探讨大学生对社交网络的辨别意识
廖迎 张西霞 邓卓君 张泽科

潘华 140 琴弦及其音色的材料物理学原理
陈一叶 142 浅谈高校师范生的教师专业发展规划
刘新平 143 探究大数据时代的计算机信息处理技术 朱晓丽
倪苏昱 144 浅议高等学校图书馆的环境建设
成玉华 145 浅谈高职日语专业复合型人才培养模式
傅寿松 146 民法精品课程的模拟法庭实践教学
李国红 147 高校艺术团组织建设和工作创新研究
董清 149 浅析江苏高校教学科研人员因公临时出国区别化管理
聂海兰 150 乡村振兴视阈下农村实用人才队伍建设研究
石春秀 152 高专院校管理学教学改革浅析
王丹玲 153 内地五年制新疆班学生教育管理浅谈
余召丹 155 一种以学习小组为单位的作业成绩评定方式
尤剑婷 156 文化创意产业与当代高校艺术设计教育创新关系初论
157 篇衔接理论在政治文献翻译中的应用 王文倩
159 工科演示性实验教学的改革探讨
160“中体西用”在数学教育现代化背景下的现实意义 张雪
161 双创背景下高校创新创业课程改革研究
162 优化应用型本科会计学专业课程体系 叶巧艳
164 创新创业教育下微积分教学方法探析
165 完善高职院校科技管理工作的若干思考
166 浅谈大改智转学学生心理疏导机制的构建
167 技工院校工业机器人专业人才培养模式探索
168 高职院校学生心理问题现状分析及解决措施
169 飞行学生消防安全教育探讨
170 论管理会计在高校财务管理中的应用
171 大学口语课堂任务型教学设计研究
173 分组合作学习在中助产 201501 班儿科护理教学中的应用

◆教师成长与专业生涯发展

174 成为一名学生信赖的好老师 卢敏珠

◆体育风采

175 中学体育教学安全风险分析及规避策略 翟伟
176 不同雾霾等级对大学生体育活动影响的对策研究 宋禹霏 李梓林 赵禹
177 时代课程教学模式下高校健美操课程改革实践分析 邓嘉
178 女子摔跤比赛中穿腿技术的运用分析 廖凯

◆热点关注

180 提高政工人员素质 促进企业和谐发展 李红梅
181 房屋评估过程中无形损耗分析 张洪英
182 政工工作对企业核心竞争力的意义 张昊
183 互联网+背景下的居家老年健康管理信息系统构建可行性研究 禹洋
184 宋代文人文化对民宿之雅趣探寻的启示 张婉秋 陈殿霞
——以保定市涞水县九龙镇岭南台村为例
185 新时期网络出版的困境及对策探究 吴键
186 云南省怒江州泸水市林下产业绿色发展环境解析及对策研究 王雅男 余红红 窦亚权 韩长志
188 乡贤文化的继承创新与农村社会主义核心价值观培育 高美珠
189 社区实施家长教育的策略研究 王萍 王丽彬
190 学懂弄通做实党的十九大精神 马莹

◆科技前沿

191 HSYA 对 CSE 诱导 MRC-5 细胞炎症因子及 TGF-β1 表达的影响 宋禹霏 王晓琳 王宇(通信作者)
192 乳腺癌相关危险因素及其研究现状 王哈影 魏亚宁
193 663 例血小板增多症的病因学分析 宋禹霏 邱丝雨 安宜松 俞广程(通信作者)
194 浅谈 MR3000 移动高清医用多功能转播系统 林巧玲 梁翠翠 全智 张萍 通讯作者彭秋凤
195 城市大气环境探测旋翼机的功能性和安全性改进研究 李向北