



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972期

ISSN 1006-3315

CN 32-1427/N

科学教育

Popular Science

2017

11

科学大众

科学大众
科学教育



ISSN 1006-3315



9 771006 331177

847

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

万方数据

1937年创刊

刊名题字:郭沫若

2017年11月

总第972期

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 张敬华
主任 沈健 陈惠娟
副主任 朱卫国 杨志纯 夏冰
冯少东
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 李金富
蒋毅

美术编辑 赵晋锋
法律顾问 江苏国济律师事务所
出版日期 2017年11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 南京华建印务有限公司

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 浅谈新课程下的听课反思 | 张文娜 |
| 4 初中生的历史核心素养之历史价值观培养初探 | 翟莉莉 |
| 5 尽信师,则不如无师——谈高中理科学习 | 汪子荀 |
| 6 多模态视角下的初中英语写作教学策略研究 | 兰凤英 |
| 7 试论基于“以学论教”下数学课堂教学评价任务的设计 | 沈伟华 |
| 9 浅谈初中英语课堂教学导入方法 | 张巍 |
| 10 物理学习兴趣层次分析 | 姚凤薇 |
| 11 训练数学思维的方法探讨 | 周星健 |
| 12 让学生的随笔插上青春的翅膀 | 宋永强 |
| 13 在初中英语阅读教学中提升学生的文化品格 | 朱亚芹 |
| 14 分析高中物理探究式教学方法 | 展玥 |
| 15 浅谈初中美术欣赏课教学 | 戴志明 |
| 16 浅谈初中信息技术课堂中的学生核心素养培养 | 徐莉 |
| 17 解析“数形结合”对于高中代数解题的重要性 | 陈天与 |
| 18 互动式教学理念指导下的初中英语教学研究 | 张树梅 |
| 19 浅谈微信技术在思想品德学科项目式学习中的应用——以《玄武区中学生校园午餐问题研究》为例 | 王涛 |
| 21 初中学生数学直觉思维能力培养的研究 | 范文华 |
| 22 高中信息技术基础教材分析与评估研究——以教科版教材为例 | 许华 |
| 23 浅谈语文教学如何激发学生兴趣 | 张艳明 |
| 24 基于学生自主学习能力提升的中学思想政治教育教学模式 | 陈敏 王丽丽 |
| 25 写作放飞英语快乐 感触英语写作策略 | 唐方玲 |
| 26 多媒体技术在化学实验教学中的应用 | 陆松备 |
| 27 高中化学课堂教学中的“成就动机”训练策略 | 王焕侠 |
| 28 求解全局优化问题的填充函数算法 | 李嘉彭 |
| 29 基于“生命观念”的初中生物实验教学策略研究 | 陈丹 |
| 30 对高中“质壁分离”实验的探索 | 韩雨晨 |
| 31 “水中的藻类植物”基于“生命观念”的教学设计 | 刘忠 |
| 32 “世界因生命而精彩”教学设计及课堂实录 | 王龙 |
| 33 浅谈核心素养视野下高中政治课堂教学策略 | 姜书野 |
| 34 基于初中活力课堂 改革课堂教学评价 | 黄浣清 |
| 35 高中历史教学如何培养学生创新思维能力的分析 | 于会琴 |
| 36 构建方程模型 追溯问题真谛 | 金晖 唐祥龙 |
| 37 “延续与变迁”视角下的“中国梦” | 金飞 |

◆课堂经纬

- | | |
|--|--------|
| 38 浅议教学节奏与课堂效率 | 王惠珍 |
| 39 依托校园科技文化建设 培养学生科学素养 | 王云 唐庆余 |
| 40 浅谈高年级语文教学中学生小组讨论时“拒说现象”的原因及对策 | 郑淑芹 |
| 41 感受方法 经历过程——“数据的收集与整理(二)”教学实践与思考 | 屈红 |
| 42 项目学习理念在小学信息技术课程中的运用——以3D建模课程《美丽的书签》一课为例 | 冯丹 |
| 43 新媒介,为科学探究发力——浅谈信息技术对科学探究的促进作用 | 张华军 |
| 44 Spark课程背景下音乐元素在小学体育课堂中的运用分析 | 徐燕 |
| 45 在物质科学领域利用微课和翻转课堂——培养学生核心科学素养的一点尝试和体会 | 陆成东 |
| 46 浅谈儿歌促进小学语文有效识字教学 | 朱春洁 |
| 47 浅谈对小学科学教学的几点建议 | 范秋香 |
| 48 做好小学班级管理的全新思考 | 朱春华 |
| 49 孩子,让我走进你的心田——单亲家庭学生帮教策略 | 陈叶青 |
| 50 初小学语文板块分层的无痕对接 | 高克勤 |
| 51 小学信息技术教学方法创新分析 | 李辉 |

- 52 什么样的英语写作接地气——小学英语写作初探
- 53 花式翻转——论小学语文课堂教学中核心素养能力的培养
- 54 小学英语趣味游戏化课程的初探
- 55 关于提高小学音乐课堂教学有效性的探讨
- 56 “素数的分布规律”与“哥德巴赫猜想”
- 57 立足课外 拓展探究
- 58 “互联网+”视域下小学语文教学的变革
- 60 施真心爱 育迟开花
- 61 在生活体验中培养数学技能
- 62 小学音乐教学中发声训练研究
- 63 如何有效提高课堂作文效率
- 64 试论信息技术在小学科学教学中的应用
- 65 基于生活教育的小学英语教学中有效情境创设策略
- 66 引领方法,师生共同进步助推器——小学科学课堂教学例谈
- 67 教育游戏在小学科学教学中的实践与应用
- 68 问题导向:课堂教学的基本策略
- 69 水墨游戏 泼洒童真——儿童水墨画创新教学的探索与实践
- 70 良好习惯是低年级学生最重要的学习品质——以小学低年级数学教学为例
- 71 小学生自主学习自主学习中质疑能力培养
- 72 新式课堂提高科学教学有效性
- 73 农村小学留守儿童同伴关系发展初探
- 74 浅谈小学低年级数学计算能力的培养
- 75 探究小学音乐如何做好学生节奏训练
- 76 小学语文教学人文素养的培养
- 77 彰显学生主体 建构高效课堂
- 78 浅谈小学数学概念课《认识年月日》在愉快发展导向中的教与学
- 79 基于“学讲”方式下的小学英语课堂教学模式

◆幼教天地

- 80 草根精神促发展
- 81 读《指南》 玩“科学”
- 82 让科学启蒙教育自然地渗透在幼儿的生活中——农村幼儿园幼儿科学启蒙教育探索略谈
- 83 如何发展幼儿的独立思考能力
- 84 习惯养得好 终身受其福
- 85 回归童真,生活就是游戏化
- 86 草味青清—生活 教育 创生
- 87 幼儿园结构游戏中教师指导存在的问题与建议
- 88 小班幼儿良好行为习惯的策略研究
- 89 浅谈幼儿园中的语言教学
- 90 引“水”为乐 玩转科学区——以中班科学区玩水游戏的开展为例
- 91 探究学习模式让艺术区活动更生动
- 92 巧用材料投放——在学习性区域游戏中培养幼儿创新能力
- 93 漫谈幼儿与音乐体验

◆中职教育

- 94 校企双主体模式下的中职电子专业教学做一体化探讨
- 95 浅谈微课在车工实习教学中的应用——以滚花加工为例
- 96 以技能大赛为导向的数控实训教学研究
- 97 车工实训项目分层教学的探索与实践
- 98 基于中职机械基础教学的方法探讨
- 99 对职业学校数学学科教学现状的一点思考
- 100 汽车故障诊断课程的数字资源开发及案例分析
- 101 以技能大赛为导向的数控实训教学研究
- 102 浅谈中职计算机教学中培养学生创新能力的方法
- 103 微课在中高职计算机网络课程中的运用

◆高等教育在线

- 104 实施卓越教学名师工程,培养一流本科学子
- 106 供给侧改革视阈下地方本科院校人才培养研究
- 107 个性的消解:我国教育的致命缺陷——兼论问题的解决
- 110 浅析当代高校大学生就业创业模式
- 111 内蒙古高校校园文化建设的创新研究——基于中国特色社会主义文化自信的考量
- 112 雅思阅读之标题对应题与选择题答题技巧
- 113 国库集中支付制度给高校资金管理带来的问题
- 114 本科英语课堂教学存在的问题及对策研究
- 115 论高职院校如何加强对大学生进行舞蹈教育
- 116 翻转课堂教学模式在《推销与谈判》课程中的应用探讨
- 117 浅析雅思阅读填空题与搭配题答题技巧
- 118 高校体育教学促进体育文化发展研究
- 119 浅析“营改增”对税法教学的影响及应对策略

- 120 零起点俄语生听力自主学习研究
- 122 浅谈如何在高校生理学教学过程中建立与其他学科的联系
- 123 将“党建+”融入民族预科学生教育管理的工作模式探讨
- 124 微型化实验设备在实践教学过程中的应用探索
- 125 翻转课堂在民办高校大学英语教学中的应用路径
- 127 浅谈高校教师引导学生在油画创作过程中的重要性
- 128 基于模具专业应用技术型人才培养的网络课程建设实践研究
- 129 以志愿服务推动高校思想政治教育创新发展研究
- 130 后勤改革背景下高校后勤服务育人功能浅析
- 131 京津冀一体化背景下秦皇岛高职院校旅游管理专业人才培养问题研究
- 132 雅思阅读判断题答题技巧浅析
- 133 图书馆有偿服务初探
- 134 个性化的商品包装设计研究
- 135《楚辞·河伯》中“文鱼”文化意象的英译研究
- 137 转型期独立学院教学督导工作存在的问题及对策探究
- 138 师范类专科学校油画教学的反思与探索
- 139 网络心理辅导在高职院校的研究与应用初探
- 141 面向西藏高职非计算机类专业的计算机应用基础课程改革
- 142 论汉英字形文化的共性
- 144 图书馆展览服务初探
- 145 大学有效教学及教学管理的理念与思考
- 146 略谈学生心理危机预防与健康教育干预
- 147 面向网络安全安全的计算机网络教学改革研究
- 148 机械加工技术中数控加工的应用
- 149 论如何加强高校辅导员队伍建设

◆教师成长与专业生涯发展

- 150 做一名合格的班主任
- 151 论甜蜜“苦差事”的秘诀——班主任工作的开展
- 152 论教师心理健康的维护
- 153 新课程理念下的教师角色的转变
- 154 浅谈男幼师在幼儿园多媒体技术支持方面的发展
- 155 高职院校教师职业生涯的设计与管理
- 157 浅谈影响新疆喀什地区中小学美术教师继续教育质量的主要因素

◆体育风采

- 159 美育教学模式在高校体育教学中的应用研究
- 160 高校羽毛球教学中辅助练习的应用研究
- 161 提升小学体育教学质量方法研究——以小组合作学习模式为例
- 162 体育游戏在大学体育教学中的调查分析
- 163 浅析实施快乐体育教学法的有效策略
- 164 浅谈分层教学法在高中体育教学中的运用
- 165 体育家庭作业——体育课堂的又一主力阵地

◆热点关注

- 166 我国政府在公共危机中的媒体管理
- 167 新形势下农村未成年人思想道德建设研究
- 169 传统元素与新媒体的融合与发展
- 170 发展现代烟草农业,促进烟草生产可持续发展的探讨
- 171 区县教育局文化领导力——以上海市虹口区为例
- 173 中国经济快速发展之我见
- 174 浅谈红色景区文化发展
- 176 警惕蓝天白云之下的污染——张家港地区臭氧污染情况初探
- 178 探讨以和谐家庭带动和谐社区的发展
- 179 浅谈个人信息安全及其防护策略
- 180 基层纪检监察工作的效能提升分析
- 181 基层党建与教育实践活动协调发展探讨
- 182 浅析档案馆学的研究对象及未来发展方向
- 183 浅析水利工程管理单位安全生产标准化创建过程中的重点与难点

◆科技前沿

- 185 小儿脑瘫流涎症的中医治疗概况
- 187 遗传易感位点在肿瘤发病风险预测中的应用
- 189 电厂锅炉泄漏原因及其对策分析
- 190 提高水泥物理性能检验准确度的思考
- 191 腰椎间盘突出症的微创手术与传统手术的疗效比较研究