



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868期

ISSN 1006-3315

CN 32-1427/N

科学教育

Popular Science

2016

09

科学大众

科学大众
科学教育



ISSN 1006-3315



9 771006 331160

3 6 >

万方数据

江苏省教育学会小学科学教学专业委员会指定读物

1937年创刊

刊名题字:郭沫若

2016年9月

总第868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 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9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

ISSN1006-3315
刊号 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 课外科技创新活动在中学生创新能力培养中的作用 蔡伟
4 插图在历史教学中的巧妙运用 袁红星
5 讲方法 远题海 促提升——高三历史教学的实践与思考 沈琴
6 思维导图在物理中考复习中的应用 马国秀
8 跳出字词解释的牢笼 让文言文教学活起来 张於
9 新课程背景下高中化学学困生的成因与转优对策 徐付春
10 新课标下建设高中数学高效课堂的途径 宗爱珍
11 以问题为导向下初中物理实验教学探析 郭锐
12 范例教学用于当前初中化学教学的实践探究 刘蕾
13 应用划归思想辅助高中数学函数学习 贾喻晓
14 初中历史教学中如何让学生“主体参与” 周晓燕
15 基于“建构主义”理论的物理教学实践 陈武
16 面向体育生的物理教学方法探讨 韩建华
17 数学物理一家亲——巧用数学三角形解物理问题 张力行
18 SO₂性质微型实验 李晚萍 柳海玲
19 微视频资源应用于中学生心理健康教育微探 董生发
20 物理教学中的第一印象 顾利民
21 激疑-引导-诱思-探究的化学课堂——《铁的化合物》听课感想 蔡明锋
22 也谈微课在化学课堂教学中的应用 陈丽
——从《加热高锰酸钾制氧气》研讨课谈起 张金成
23 化学中考复习教学几点做法
24 理性思维帮助形成化学基本概念
——以苏教版“盐类的水解反应”教学为例 程克胜
25 由课堂走向美好的社会生活 张文琪
26 巧用多媒体资源 提高化学课堂效率 徐喜红
27 软管理,高三班主任管理的法宝 徐峰
28 高中物理教学中应该如何提高学生的逻辑思维能力分析 陈益
29 自主实验在初中科学探究性学习改革中的尝试
——以“蜗牛繁殖实验”为例 徐玉兰

◆课堂经纬

- 30 小学语文巧用多媒体 创造课堂“六化”新天地 程变
31 如何让小学数学课堂充满生机和活力 刘士斌
32 “学讲计划”背景下小学低年级语文教学实践与探索 倪雨倩
33 小学语文教学中人文素养的培养和提高 倪海燕
34 浅谈小学数学课堂教学中学习操作能力的培养 季昭君
35 浅谈班主任如何培养学生的动手能力 刘连翠
36 “背诵”是语言学习的“磨石” 应兆国
37 基于大概概念进行小学科学教学设计的思考 胡媛媛
38 诗之真善美 润化育童心 崔忠军
39 浅谈情境教学在小学英语课堂中的创设 马兰芳
40 实行班级长效管理 搭建学生发展平台 王娟
41 在信息技术环境下培养学生的美术创新意识 吴刘莉
42 浅谈小学语文生态教育课堂构建 李燕
43 浅析信息技术教育与信息素养的培养 陈春芬
44 让班级奏响“齐读”的和谐之音 靳晴
45 用平板电脑帮助数学学困生“解困” 吴玉
46 小学数学课堂深度思维能力的培养 华德高
47 重视管理生长 体现学生价值
——浅谈专业学科的学生干部培养策略 何康
48 小学数学游戏教学运用的价值 孟娣
49 量身自主学习 打造系列微课 龚天羽
50 以儿童为中心,设计好玩的科学课 魏红春
51 小学数学家庭作业趣味化研究 阙正明
52 怎样指导学生在情境下写好观察作文 杜芸
53 紧密联系生活 增效数学教学 杨规玉
54 小学低年级写字教学的现状及应对策略初探 汪敬玉
55 以微活动促学生成长 晏岸英

- 56 多媒体技术在小学科学教学中的应用及其思考
- 57 因地制宜,培养小学生的科学素养
- 58 优化小学英语语法教学
- 59 语文阅读教学中的多元学习方式
- 60 浅谈提高低年级语文识字教学有效性的措施
- 61 小学数学生态课堂的思考与实践

◆幼教天地

- 65 幼儿的科学教育应从他们的兴趣出发
- 66 在幼儿园美术活动中有效的运用多媒体技术
- 67 浅谈幼儿园户外区域体育活动中教师的指导策略
- 68 挖掘绘本植物元素 开启幼儿艺术之旅——孩子们的藤蔓世界
- 69 浅谈幼儿如何正确的把握美术作品的评价
- 70 在美术活动中释放孩子们的创造天性
- 71 提高幼儿泥塑制作技能的策略研究
- 72 基于《指南》指导视角的幼儿“微表情”解读
- 73 体态律动在打击乐演奏活动中的价值初探
- 74 利用信息技术优化幼儿园五大领域教学
- 75 小班手指游戏的实践与探究
- 76 浅谈大班“真”角色游戏的实施与价值
- 77 浅析生活教育对幼儿发展的作用

◆中职教育

- 78 畜产品加工课程在项目化教学中的改革探索
- 79 将微课应用于中职计算机教学中的方式分析
- 80 FANUC 系统利用直接图纸尺寸编程实例分析
- 81 技工院校自动化专业校企合作教学模式探究
- 82 幼教专业的视唱练耳教学有效性的探究
- 83 微课在中职数学教学中的应用
- 84 训练之道——提高中职学生语言表达能力的途径
- 85 中职生学习习惯与高效课堂构建的探讨

◆高等教育在线

- 86 浅谈提升大学生对国防教育课关注度的途径
- 87 习近平高校体育思想探讨与研究
- 89 自媒体背景下共青团宣传工作的对策分析
- 90 多元文化环境下英语语言文化教学策略改革
- 91 普通高校体育课实施分层教学的研究
- 92 高职院校大学生诚信教育体系构建
- 93 浅论高校声乐教学艺术
- 94 高职教育构建慕课(MOOC)教学模式探讨
- 95 本科院校校企合作中的问题与对策探究
- 96 利用新媒体服务大学生成长与发展的途径研究
- 97 多元化教学模式在大学物理教学中应用探究
- 98 化学实验绿色化与学生探究能力培养的研究
- 100 分析影视动画场景设计中视觉艺术构成
- 101 高职院校政工干部绩效考核的新模式探讨
- 102 发挥语文学科优势 培养口语表达能力
- 103 浅析高职院校语文教育存在的问题及对策
- 104 现代平面设计中传统艺术元素的运用
- 105 基于 SSH《数字电路》网络教学系统的设计
- 106 高校教务秘书心理问题及其对策刍议
- 108 高职教育管理创新模式及应用实践探究
- 109 浅谈一体化教学应具备的条件
- 110 “中国梦”引领大学生思想政治教育的探讨
- 111 乱世中的王霸之道——齐桓公霸权战略构建
- 114 当前大学英语口语教学存在的问题及改革对策
- 116 综合式教学方法在康复医学课堂教学中的应用总结
- 117 五年制高职数学教材建设的思考
- 118 高校思想政治教育队伍建设中整合儒家和谐思想的思考
- 120 思维导图在解剖教学中的有效运用及实效评析
- 121 大学物理实验教学的困境及发展策略探究
- 122 “互联网+”时代社交媒体在高校公选课教学中的应用

- 123 合作原则视角下小说的会话含义分析
- 125 现代教育技术在独立学院结构力学课程中的研究探讨
- 126 大学生校外实践教学基地建设思路与启示
- 128 学生视角下本科未按期毕业学生绩点现状分析——以中国民航大学为例
- 130 项目教学在《金属材料的选用》课程教学中的应用
- 131 经济学视角下高校学生思想政治工作创新研究
- 133 高职院校生态文明教育的实施路径研究
- 134 大学生科技创新项目的创意和团队建设
- 136 高校《测量学》教学效果提升的方法初探
- 137 英汉语言文化差异视角下的广告语翻译
- 139 职业素质发展视阈下的高职教学改革研究
- 140 微数据对大学生思想政治教育接受主体与接受客体的影响
- 141 日语人才市场需求与高职日语专业对接研究
- 143 云计算环境下混合式学习评价体系构建
- 144 浅析教师资格考试改革背景下高师美术专业课程设置存在的问题
- 145 中医药院校生物工程专业特色实践教学模式探索
- 146 民办体育院校运动康复专业运动疗法技术学课程体系的研究

◆教师成长与专业生涯发展

- 147 将美术教育作为毕生的事业——论美术教师的职业成长
- 148 我的班主任工作
- 149 以四个明确为抓手,切实做好护理班班主任工作
- 150 基于项目推进法的“双师型”教师队伍建设的研究
- 151 用爱浇灌 静等花开
- 152 七大成功方略助你走向体育特级教师
- 154 试论高职院校教师的“工匠精神”
- 155 关于高校辅导员“工匠精神”在教育管理中的运用

◆体育风采

- 156 论基因在体育中的作用研究
- 157 我国大众体育健身的发展环境分析及发展策略研究
- 159 职业技术学院羽毛球运动的损伤与预防分析
- 160 中职生体育教学中体能训练的研究
- 161 情境教学法在高校健美操课堂中的运用浅探
- 162 耐久跑——从“畏惧”到“享受”
- 163 浅谈新课改下的体育教学观念
- 164 探究校园篮球运动与篮球文化的发展
- 165 青少年足球教学探讨

◆热点关注

- 166 浅论新闻记者的专业素质
- 167 论述计算机技术在企业管理中的应用
- 168 浅议江西省基层公共图书馆主题图书馆建设
- 170 新农村建设中农村体育的发展研究
- 171 从互联网产品角度谈一谈“智能推荐”的原理及应用场景
- 172 我国居家养老服务模式的 PEST 分析
- 174 激情文化迸发出新的文化活力
- 175 企业干部培训评估体系建设研究
- 176 论工会在企业文化职工文化建设中的地位和作用
- 177 试论思想教育模式的改变
- 178 京津冀区域文化产业协同发展研究
- 179 新时期事业单位财务管理问题及对策探讨

◆科技前沿

- 180 计算机科学与技术的发展趋势研究
- 181 浅析绿色建筑设计绿色节能建筑的关系
- 182 浅析基于计算机技术的 GIS 技术发展趋势
- 183 基于 CAE 与 DOE 的电钻外壳优化设计
- 185 浅谈无机材料在有机太阳能电池中的应用
- 186 论述机械制造自动化技术特点与发展趋势
- 187 浅析绿色化学工艺的开发与应用
- 188 市政道路施工中新材料的应用探究
- 189 论述机械制造智能化技术的发展及其应用
- 190 安化黑茶中微生物对人体保健作用研究