



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900期 ISSN 1006-3315
CN 32-1427/N

科学大众

科学教育

Popular Science

2017

02



ISSN 1006-3315



771006331172 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

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 张显 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 2017年2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 浅谈中学语文课堂朗读教学语言艺术 沈伟强
4 高中英语词汇学习方式及分享 储雨澄
5 初中生物“四环节小组互助”高效教学模式的构建 周婧玉
6 试论高中英语阅读创新教学探究 吴昊
7 关于高中生物高效课堂教学模式的建构研究 钱峰梅
8 德育困难生的转变策略 殷新毅
9 高中物理学习技巧之我见 李正言
10 备考学习方法在高考数学中的分析 王郝琦
11 在生物教学中培养学生主动学习能力 杨世春
12 高中数学函数最值问题求解方法 沈依铭
13 初中散文教学初探 孙莉
14 表现性评价在生物教学中的运用 黄宝江
15 基于核心素养落地的主题学习教学机制分析 王宁
16 农村初中学生良好行为习惯养成教育 郭共仁
18 孩子,你慢慢来……—少一些折腾,多一些坚守 周琳
19 服装设计元素论研究 吴璠
20 培育核心素养 提升法治信仰——以《经济生活》中的“法”为例 薛美娟
21 高三数学复习中思维导图的运用 邓茗匀
22 影视资源在高中语文教学中的应用 张小艳
23 加强心理疏导,预防青少年心理障碍 黄梅
24 七年级学生数学作业订正环节有效性的思考 朱新军
26 导数常考题型解析及解题技巧 徐小泉
27 情景教学在初中语文阅读课堂中的创设 孙艺航
28 如何引导学生探究特色石文化中蕴含的地理特征 岳卫东
29 中学英语学导互动课堂教学策略研究 王云丽
30 议高中物理力学解题中整体法的运用 寇增建
31 中学校园文化建设对学校德育工作的引领作用探讨 杨博睿
32 高中概率题中的数学思想方法运用 李目坤
33 在快乐中作文 殷会玲
34 综合实践活动中学生心理健康教育工作的开展策略 郭晓亚
王云丽 张磊 李春叶
35 高中数学新课程标准下的学习方法 吕志文
36 初中语文阅读教学:探究性学习的价值 曹培凤
37 初三化学应用题教学的现状及改善措施 黄玲
38 培养学生自主学习和创新意识的抓手——变式训练 吴小勇
41 例谈高中物理课堂发展性理答 顾惠峰
42 如何激发学生的写作兴趣 孙菊兰
43 如何提高学生高中物理的数形结合能力 肖文苑
44 构建有效教学模式 让课堂充满生命活力 夏冬琴
45 书山有路“说”为径 学海无涯“题”作舟——“生本”理念下初中数学“说题”教学初探 吴小勇
48 生活即教育——陶行知教育观点浅析 潘成庄
49 浅谈高三学生心理问题及对策 刘若懿
50 基于数据挖掘的高考数学复习系统需求分析 陈伯华
51 经典美术的鉴赏与高中语文写作能力的融会贯通 宋依桐

◆课堂经纬

- 52 “牵”学生“下马看花”——小学科学课堂有效观察的引导 潘璐
53 小学语文阅读教学的有效性策略探析 宗建明
54 小小笔头会说话——浅谈如何提升小学生作文水平 陈婷婷
55 小学信息技术课中学习方式转变的尝试 陈三林
56 二维码在智慧校园中的应用 徐春
57 低年级数学课堂中如何激发学生学习兴趣 冯美红
58 关于聋哑学生亲社会行为产生与生命教育培养关系的研究 邵颖洁
韩斌 赵迎雪
59 刍议农村寄宿制学校生活教师的配备 杨艳
60 开展课堂探究 提高教学实效性 刘东
61 解读前概念 构建新概念 沈丹

- 62 魅力提问 快乐教学——小学英语教师课堂提问有效性初探
- 63 拓展课堂生成 锻炼学生思维
- 64 关注学生需求 培养学习兴趣
- 65 让网络信息得到“升华”
- 66 新课改形势下的班级管理探究
- 67 魅力语言,提升课堂教学实效的重要途径
- 68 一次采访指导课的实施和思考
- 69 “激励”的魅力无穷
- 70 让科普行动惠及每个人
- 71 以学生为主体的课堂
- 72 心理品质的培养对科学学习的重要性
- 73 学生常规管理中的 1 > 2
- 74 小学语文教师对教材创造性使用的研究
- 75 阳春布德泽 万物生光辉
- 76 小学科技活动室建设初探
- 77 以《小数的性质》为例谈数学课堂上如何培养学生的思维能力
- 78 浅谈小学数学教学中渗透数学思想
- 79 精致源于细致 细节决定品位
- 80 独立思维授方法 合作探究依章法
- 81 建设学习力课堂,提升学生的综合素养
- 83 探究小学数学小组合作学习的有效性
- 84 新课程背景下自主探究能力的培养
- 85 如何激发学生的写作兴趣
- 86 建构师生关系和谐的新支点
- 87 在“解决实际问题”中发展学生的思维
- 88 小学低年级数学课堂教学中观察物体的实践研究
- 89 信息技术与学科整合的优势
- 90 聚焦小学英语课堂中的教师角色定位
- 91 抓特色,促发展,树品牌,继续走在“七彩教育”的路上
- 93 多媒体教学的实践思考
- 94 浅谈如何帮助低年段学生养成英语学习好习惯
- 95 多媒体给语文教学带来的精彩世界
- 96 为农村留守儿童搭建健康成长的平台
- 97 多媒体在英语教学中的利弊谈

◆幼教天地

- 98 别样的儿歌 不一样的精彩
- 99 浅析情境游戏在幼儿体能训练中的应用研究
- 100 浅谈如何培养幼儿的动手操作能力
- 101 在民间音乐游戏中提升大班幼儿的艺术审美能力
- 102 开放的空间 自主的选择——幼儿区域游戏的开展
- 103 熏陶渐染 潜移默化——浅谈在平面剪贴中提升大班幼儿艺术审美能力的实践研究
- 104 漫谈小班常规管理的三件“法宝”
- 105 让孩子的智慧在指尖飞舞
- 106 全语言教育下幼儿园故事教学活动设计策略研究
- 107 新的思维 新的美术
- 108 亲自 亲眼 亲身——“三亲”的重大力量
- 109 建构游戏中的几多欢喜几多愁
- 110 在陶艺活动中培养中班幼儿的艺术创造力
- 111 试论幼儿情感教育和个性的培养

◆中职教育

- 112 项目教学法在《服装缝制工艺》教学中的运用探讨
- 113 尊重学生个体差异 让每个生命得以发展
- 114 职业中专学生数学思考
- 115 有效开展语文综合实践活动之我见
- 116 行动导向教学法在中职服装专业课教学中的实践与思考
- 117 浅议评析计算机辅助物理教学
- 118 浅谈民间舞在舞蹈教学中应注意的问题
- 119 中职学校实践教学方法和考核评价探讨

◆高等教育在线

- 120 浅谈当代大学生的情绪控制与心理健康
- 121 高校实验室管理工作的创新与探索
- 122 独立院校金融工程专业实践教学体系研究
- 123《音乐美学》课程教学设计
- 124 河北省医学留学生教育现状及发展路径探析
- 125C 语言程序设计混合教学研究
- 126 基于网站教学平台的高职艺术设计专业软件类课程教学方法研究

- 127 我国农村留守儿童教育问题浅议——以安徽省东山村为例
- 129 专业元素融入“微店店铺”的创业实践
- 130 浅析应用语言学与语言教学之间的关系
- 131 浅谈《分销渠道管理》课程在应用型大学中的研究与实践
- 133 图书馆数字化信息资源安全的构建策略分析
- 134 周恩来政治伦理原则浅议
- 136 数字媒体艺术及其表现元素
- 137 我国特殊教育的发展现状及策略
- 138 扎根学生,以人为本,紧跟形势,从细从实做好学生党建工作
- 139 核电“三个结合”实践教学模式
- 140G20 时代下杭州市卫生人才 ESP 培训项目教学效用分析
- 142 浅析视觉传播在影视动画中的作用
- 143 师范院校思想政治教育开展现状分析及应对措施探讨
- 144 基于校企合作视角的高职院校高技能人才培养模式研究
- 145 用辩证的眼光看慕课
- 146 基于新媒体的独立学院招生宣传策略构建
- 147 运用微博、微信加强大学生思想政治教育的探析
- 148 高校辅导员开展创新创业教育的实践与思考
- 149 分析数字媒体艺术设计对传统艺术设计的影响及特征体现
- 150 互联网+时代传统课堂教育的信息化升级
- 152 全人教育视野下台湾幼儿戏剧教育研究
- 154 数控电火花线切割加工课程的一体化教学方式探索
- 155 基于心理认同背景下少数民族学生教学改革研究
- 156 接受美学视角下的影视字幕翻译语音审美研究
- 157 论中医现代化认识误区及如何科学地走出误区
- 158 新形势下高校辅导员开展大学生思想政治教育方法新探
- 159 现代学徒制人才培养模式下“工匠精神”培育研究
- 160 同伴心理辅导及互助的理论和实践尝试
- 161《当幸福来敲门》中的间接言语行为分析
- 162 高校思想政治教育缺失人文关怀问题的研究
- 163 日本近代女性解放思想的发展探究

◆教师成长与专业生涯发展

- 164 高校体育教师可持续发展对策研究
- 165 高校辅导员视角下高校学风建设研究
- 166 阅读——名师发展的阶梯
- 167 谈青年英语教师职业发展的必要性及措施
- 168 新环境下影响教师职业健康发展的归因浅析

◆体育风采

- 169 浅谈体育教学中如何培养学生的创新思维能力
- 170 诱趣教学法在初中体育教学创新路径中应用价值探究
- 171 培育礼仪 发展素质——农村学校大课间活动开展太极拳特色锻炼活动的设计与实践
- 173 浅谈乒乓球多球训练对初学者技术的形成
- 174 小学阶段对“教体融合”的探索尝试
- 175 巧妙处理突发事件,收获意外惊喜
- 176 对深化中学体育工作提高学生健康水平的基本认识
- 177 浅谈农村中学生篮球兴趣的培养
- 178 浅谈新理念下小学体育课堂评价

◆热点关注

- 179 宿城农村电商发展的初浅思考
- 180 浅析信息时代下医院图书资料室在临床中的服务作用
- 181 开展“项目管理”,创新社区教育管理机制
- 182 不可小视的衡署长随
- 183 浅析建筑施工的质量管理
- 184 农民工随迁子女学校融入问题的现状、成因与对策

◆科技前沿

- 186 电能计量准确性的提升方法研究
- 187 中药化学实验考核方法探讨
- 188 创建中药提取与分离虚拟仿真实验室的思考和建议
- 189 刍议工程量清单计价模式存在的问题
- 190 浅谈智能变电站继电保护故障可视化
- 191 楼道照明灯自动控制系统

李海军 蒋燕红 钱芳桐 王丽莎 邱艳萍 董照辉 陶宏英 陶晓红 徐祥瑞 朱豆 吴小玲 胡颖 王研妍 张彪 姜军 关美 高宏德 王剑 许建阳 杨小金 王洁 刘惠民 华中伟 徐佳

“人人可以成为博物学家，在小区和校园中就可以实践博物人生，观察熟悉的环境也能有所发现。”

——著名博物学家刘华杰

博物课

NATURAL HISTORY CLASS

适合中小學生阅读

《科学大众》杂志创刊于1937年，是中国最早出版发行的综合性科普杂志。80年来，《科学大众》杂志滋养了一代代科学爱好者。目前，《科学大众》杂志已经成长为国内著名青少年期刊品牌。

《博物课》杂志由科学大众杂志社荣誉出品，内容涵盖动物、植物、天文、地理、古生物等博物学领域。杂志科学严谨、图文并茂，文字细腻生动，带你走进博物学的奇妙世界。



每期杂志附赠
大幅精美海报

N A T U R A L H I S T O R Y C L A S S

加入“博物KE”俱乐部，
获取博物学资讯，做博物达人



博物KE

还将有机会

- 获赠《博物课》精美“文创纪念品”（海报、书签、手册、动物模型等）
- 参加由《博物课》杂志组织的公益博物户外体验活动，感受奇趣大自然
- 试用专业户外观测望远镜等户外产品
- 获得户外公益（环保志愿者）活动证书

定价8.00元

订阅热线：025-86644248

