



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964期

ISSN 1006-3315

CN 32-1427/N

科学大众

科学教育

Popular Science

2017

10



QK1739998



ISSN 1006-3315



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

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 张显 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10月20日

广告许可证号 3201004940065

投稿信箱 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 仿写在高中英语写作教学中的运用 杨健敏
4 细化诵读指导 涵咏诗词意蕴 凌亚萍
5 初中物理教学中的珍宝集——错题本的整理与使用 李自东
6 培养地理核心素养 彰显学科育人价值 范骏
7 由一堂探究课得到的启发
——合作学习在化学教学中的有效实施 滕明慧
8 浅析信息技术课程中创造性思维的培养 徐文婷
9 综合实践要让学生走向“社会生活” 应利
10 营造生活化的历史殿堂 王文杰
11 论高中语文阅读教学中学生“自主角色”的激发 郑冯莉
12 激励学生的几点体会 祁文娟
13 探究初中化学“生本课堂”构建下创新性思维的培养 徐宇靖
14 初中化学复习式微课助学的教学案例
——以“氢氧化钠变质”为例 袁东梅
16 刍议初中古诗教学的有效策略 郑庆国
17 爱,更要用行动去践行——家访路上的故事 葛峻荣
18 关于二次函数最值问题的教学研究 张峰
19 高中物理力学解题技巧及应用实践探索 王鹏
21 微课程在信息技术教学中的应用探讨 陈力嘉
22 关于微课在高中英语教学中的运用研究 蔡娟
23 浅谈寄宿制中学生心理健康教育现状与改进策略
——以S学校为例 黄巾
25 生活物理现象的学习与应用探析 唐辰悦
26 高中生英语听力障碍及其对策研究 闫莉萍
27 浅谈我的高中物理学习方法 蔡启鸣
28 小议中小学英语的衔接教学 徐领娣
29 初中英语口语教学之我见 贾玉清
30 浅谈中学音乐特长生生的管理 朱文静
31 高一新生如何进行初高中英语的衔接学习 杜建萍
32 浅谈中小学教师职称评定中的论文问题 徐强 朱辉 臧红飞
34 高中通用技术生活化教学资源及其利用 吴永亮
35 浅谈新课程标准背景下初中素描教学 戴志明
36 教师积极言语对学生心理健康影响的思考与实践 徐小英
37 浅谈高中数学学习要点 孙修诚
38 培养学生图书管理员 协助做好图书馆各项工作
——我馆培养学生图书管理员的做法 张卉
40 浅谈名著阅读的有效性策略 陈其松
41 试论初中数学课堂教学的有效方法 张周
42 论农村高中生如何进行高效的英语学习 陈吉媚
43 试论普通高中多媒体教学的有效策略 乔前进
44 概念隐喻理论视阈下七年级英语词汇教学的实证研究 闫丽娟

◆课堂经纬

- 45 巧用暗示语,让课堂“心平气和” 杜晓芬
46 浅谈基于“润泽”文化的科学课堂教学 贾建刚
47 小学生行为养成教育的家校合作策略 陈士玉 于晓丹
48 对科学教学中进行统整课程的思考 盛巧云
49 数字技术在科学探究活动中的运用 徐春明
50 如何培养小学生的实验兴趣 陆昌明
51 教室外的天空——品德课堂教学的延伸 钱淑云
52 乡土资源,润泽生态科学课堂 尹维谦
53 小学英语多元化评价的探索 杨赞
54 小学科学实验室开放性信息化管理模式探究 宗红芬
55 数学课堂:让学生自主生长 缪燕子
56 给外来民工子女一片快乐的天空
——浅析外来民工子弟的心理问题及教育对策 王璐
57 良好学习习惯在外来务工人员子女中的培养策略 钱登强

- 58 浅议数字化技术在小学科学教学中的有效应用
- 59 小学科学课堂中高效教学模式的构建之构想
- 60 改变考查方式,培养数学核心素养
- 61 小学音乐教学中的创新教育分析
- 62 在数学课堂教学中积累数学活动经验例谈——以“正比例的意义”教学为例
- 63 情境激趣 美在其中——情境教学法在小学音乐课堂教学中的应用
- 64 飞跃“低评”线
- 65 劳动与技术课堂学生劳动观念的树立与培养
- 66 给学生一把金钥匙
- 67 没有灵魂的教育,没有出路
- 68 3D 打印思维在小学各学科中的渗透
- 69 关于小学英语情境教学的思考
- 70 探寻科学模型之美
- 71 走出孤独 寻找快乐——问题学生转化个案分析
- 72 创设情境教学,提高学生英语学习兴趣
- 73 精彩在小语遇见媒体后
- 74 小学数学趣味教学方法之我见
- 75 电子白板,激发语文课堂的魅力
- 76 孩子,你的字写美了吗?
- 77 紧扣文体特征 取舍教学价值——就《望月》谈教学价值取舍

◆幼教天地

- 78 浅谈美术活动生活化的策略
- 79“袖手旁观”与“放任自由”——幼儿游戏教师介入现状与策略调整的思考
- 80 以情促情 以趣引趣 乐享足球
- 81 让小班美工区活动充满乡土气息
- 83 小小探险家,开启神奇探索之旅
- 84 巧妙 灵活——让科学儿歌的渗透在幼儿科学教育中生辉
- 85 自主性瓶盖游戏中的教、学、做合一
- 86 让幼儿自然愉快地学数学
- 87 学前儿童家庭美术教育初探
- 88 浅谈幼儿园信息技术的实施策略
- 89 在游戏中培养幼儿核心素养的实践探索
- 90 幼儿园的自制玩具应该“动”起来

◆中职教育

- 91 如何制定学校战略发展规划——现代学徒制人才培养模式试点及其启示
- 92 人工智能在计算机网络技术中的应用探讨
- 93 浅谈如何利用泛雅平台有效提高中职数学教学
- 94 大数据背景下中职物流专业教学浅尝
- 95 汽车检测与维修专业实践教学的应用
- 96 农村职校计算机专业“三段七步”探究教学模式策略初探
- 97 关于如何践行社会主义核心价值观的思考
- 98 现代学徒制培养模式下校企主体育人策略的探索与实践研究
- 99 电学中对称性认识及应用初探
- 100 计算机网络技术在电子信息工程中的应用探讨
- 101 中职新生心理问题及解决对策
- 102 中职物理教学中理实一体化教学模式应用分析
- 103 基于微课的翻转课堂教学模式在维修电工电子调试测量教学中的应用
- 104 中职《药物分析》课程探讨
- 105《统计学原理》教学中案例的应用
- 106 中职药剂专业教学改革初探

◆高等教育在线

- 107 大学生职业理想教育课程视角研究
- 108“被需值教育”对高职教育的积极推动作用研究——以泉州轻工职业学院为例
- 109 融合思维下高校思想政治教育话语方式及其转型
- 110 探究辅导员在大学生科创能力培养过程中的作用
- 111 图书馆质量体系的构建和管理
- 113 以学生社团为依托,构建创新创业教育新模式
- 114 考研英语难点浅析及建议
- 115 浅谈非计算机专业 C++ 程序设计课程教学改革
- 116 范特霍夫——首位诺贝尔化学奖获得者
- 117“此生能成一匠,便是成功”主题班会活动的设计与实践探究

- 杨建国 119 国外现代学徒制教育模式解析
- 高 敏 邓留坤 王秉信
- 周玉霞
- 120 图书馆读者导读服务探析
- 韦红巧
- 121 实验生理科学教学环节改革的尝试
- 陈 杰
- 122“网络游戏”对高职学生的影响研究
- 曹银玲
- 123“以赛促教”高职导游专业人才培养模式研究
- 刘 萍
- 125 中外不同兴趣观
- 姚凤薇
- 126 图书馆信息产品的开发和质量管理
- 陶 媛
- 128 移动终端设备对高职课堂教学的影响及对策
- 张卫伟
- 129 赏识教育在高职体育教学中的应用探索
- 赵九平
- 130 高职院校实验室化学试剂的安全管理
- 张冬梅
- 131 浅析维生素 B₁₂ 对糖尿病的影响
- 李广智
- 宋禹菲 毕满月 陆佳彤 吴灵倚 安宜松
- 132 浅析雅思阅读与技巧
- 杨 波
- 133 图书馆视听服务探析
- 肖启时
- 134《电磁场与电磁波》课堂教学方法研究
- 蒋晓峰
- 135 论新形势下如何做好高校 95 后大学生安全管理工作的思考
- 下玉洁
- 136 多重思维下的“被需值”教育理念
- 连连峰
- 137 注视机制在单招学生管理中的应用
- 任礼琳
- 138 加强高职课程资源建设 提升实训效能
- 柳 青
- 140 中西服装刺绣发展史以及未来发展趋势
- 杨 佳 余凡凡 蔡 凯 高乙搏
- 142 论情感教学在大学英语教学中的渗透
- 章文英
- 144 基于高职院校在线开放课程建设的研究与探讨
- 张 俞
- 145 浅谈插画在书籍装帧中的应用
- 郑秀城
- 146“5S 管理”在数控实训教学中的运用
- 郝惠东
- 147 新疆高校大学生网络安全意识调查研究与分析
- 古翠英
- 149 日本校园暴力的解决对策对中国的启示
- 张璐璟
- 150 微课对独立学院大学英语教师专业发展的作用
- 孟 娜
- 152 产学研合作下创新创业人才培养探析
- 廖颖川
- 154 独立学院大学生生命观的调查与思考
- 李晚蕾
- 156 构建高校教学质量管理体系的探究与思考
- 邢志华
- 157 概率论与数理统计创新教学模式初探
- 齐小忠
- 158 大数据背景下的实时竞价广告模式探析
- 杨志宏
- 159 浅谈汽车维修专业实训课教学的有效策略
- 徐 飞

◆教师成长与专业生涯发展

- 160 惟诚惟德 能服于人——中职班主任工作之我见
- 路 梅
- 161 中等职业学校教师队伍分层培养的激励策略研究
- 程 雯
- 162 试论如何加强高职数学教师队伍的建设
- 沈欢欢
- 163 论如何切实做好高职班主任工作
- 申佳美子
- 164 抓实校本培训工作 促进教师专业化成长
- 王小平
- 165“双师”背景下高职院校教心学教师专业发展路径的重构
- 方 磊
- 166 班主任,须秉持一颗“匠心”
- 薛 宜

◆体育风采

- 167 衡水湖国际马拉松赛的社会效益和经济效益分析
- 魏晓芸
- 168 应用层次分析法分析大学生体质监测数据指导体育教学
- 孙玉鸣 邓 攀 张文瑞 李佳萌 王青涛
- 169 关于青少年短跑运动员核心力量训练的研究
- 张 硕 李凯华
- 170 小学体育课程目标设置状况浅析
- 姚传坤
- 171 我国学校体育发展存在的问题、机遇与挑战
- 曹鹏飞 杨晓光
- 172 体育游戏在中职院校体育教学中的应用研究
- 毕言辉
- 173 分析高职乒乓球基本功的教学和方法
- 王 雨
- 174 啦啦队融入健美操课程对学生能力培养的作用
- 张 盼
- 175 如何克服学生在跨栏跑中的心理障碍
- 蒋彩霞
- 176 浅谈初中学生体育锻炼的作用和方法
- 陆焯梅

◆热点关注

- 177 互联网对医疗服务的影响研究
- 高凌慧 阎曼怡 张姗姗
- 179 新形势视角下思想政治工作之思考
- 赵 静
- 180 学习习近平讲话精神 落实国家形象战略
- 王向宇 王淑江
- 181 烟草物联网发展探究
- 孙 铭
- 182 论档案学与档案学
- 姜士宁
- 183 新形势下国企政工工作面临的挑战及策略分析
- 张琦雯
- 184 对县级党校后勤工作现状的思考
- 潘迎春
- 185 敦煌出土于阗使者文书和尉迟僧伽罗摩年代考
- 劳 心
- 187 三江堰湿地公园水质的现状分析
- 姚 兴 高礼安 潘网生

◆科技前沿

- 189 大数据在食品药品检验中的应用策略
- 胡小蕊 汪海洋 戴 震
- 190 阴式手术与腹腔镜下经腹膜外子宫悬吊术治疗子宫脱垂效果比较
- 宋禹菲 陆佳彤 吴灵倚 毕满月 安宜松
- 191 AutoCAD 尺寸标注技巧
- 张进军
- 192 初探云计算下的大数据安全隐私保护
- 张 茜 杨慧莹



“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

适合中小学生学习



每期杂志附赠
大幅精美海报

《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。

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

