



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1124期 ISSN 1006-3315
CN 32-1427/N

科学教育

Popular Science

2019

06

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

2019年第6期

1937年创刊

刊名题字:郭沫若

2019年6月

总第1124期

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 马秋林
主任 孙春雷
副主任 葛莱 朱卫国
夏冰 徐春生
委员 陆岳新 赖海燕 刘波
朱峰 殷雅竹 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 2019年6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

◆ 教诲探航

- 3 从教师权威角度审视教师法律素养 杜洁
5 中小学心理健康教育课程的现状分析与优化策略 李靖怡 白冬青
6 “感人心者,莫先乎情”——煽情:通往语文诗歌课堂高效的桥梁 胡彩亚
7 音乐在初中历史教学中对培养情感态度与价值观的作用 陶晴
8 构建学生主动探究型的化学课堂的实践与思考 蔡明锋
9 初中生物“生活化”教学策略研究 陈凤玲
10 浅析如何高效学习高中物理 王丽
11 传统文化在初中语文教学中的渗透 郭艳慧 丁杨杨
12 任务驱动式下高效互动式语文课堂教学的实现探析 黄英
13 如何培养初中生学习的兴趣 张壬平
14 浅谈对高中音乐特长班的管理方法分析 唐彩琴
15 学科教学中学生创新精神和实践能力的培养研究 李金龙 刘明侠
16 认识差异 学会转变——浅谈初高中数学教学差异及学习策略 何军
17 我行故我思——高中地理教学中核心素养的实践与思考 周蓉
18 浅析初中数学自主学习能力培养的策略 王枫
19 浅谈“互联网+”技术在初中化学教学中的应用 章昊
20 三自理念下基于校园网平台的信息技术课堂实践 束彩云
21 体育教学中学生不诚实问题的研究与对策 王成镇
22 以双线为引领培养学生文化意识,弘扬核心价值观 李燕
23 德善品格 宽容伊始
——例谈乡村班会课师生互动行为的提升策略 陈芳
24 英语阅读教学中培养学生审美情趣的探索 刘东明
25 浅谈初中美术课堂合作学习的策略研究 陈明霞
26 自制教具在初中生物教学中的作用 张芳
27 以“波利亚怎样解题”探索数学思维的形成 邓丽雯
28 关于一次初中化学实验操作技能考核的结果与原因分析
王昊东 陈海霞 韦吉崇(通讯作者)
29 探析如何在初中数学教学中培养学生的数学思维能力 惠导毅
30 实现物理核心素养的一种途径——原始物理问题 徐兆芮
31 用“问题链”引导学生思维在教学中的运用 金永兵
33 化学实验中防止倒吸装置的实验教学设计 曹本春
34 中学语文作文教学策略 胡蓉
35 基于单片机控制的交互式3D拼图设计
肖楠 张铁成(通讯作者) 周诗琳

◆ 课堂经纬

- 36 紧扣核心素养要素 培养数学语言能力 梅燕
37 小学语文教学中学生朗读能力的培养策略研究 张丽
38 如何指导小学生积累写话素材 王舟莉
39 从模仿中起步 在借鉴中习得——张力文本,铺垫低年级写话 唐俊英
40 “授人渔”其乐无穷 朱立勋
41 科学教学中学生反思性学习的培养 俞旭
42 歌唱教学三部曲,提升小学生审美感知能力 魏波
43 学校民乐文化课程背景下的器乐教学 陆静
44 浅析小学数学教学中小组合作学习的有效构建与开展 陈希文
45 聚焦实验课堂 指导有效探索 苏飞
46 加强实验教学 提升学生素养 吕小狄
47 “巧设认知冲突,助推学生思维”的几点思考 赵万青
48 “童心月历”助推儿童自由生长 刘拥军
49 体验活动,彰显品德教学“真”课堂 孙丽丹
50 浅谈“生活化教学”在小学科学教育中的运用 刘洋
51 浅析微课在培智数学教学中的应用 钱康玲
52 班主任与家长沟通的艺术 杨秀娟
53 得意又得言——教学《春联》一课有感 周惠娟
54 改进实验器材,提升学生推理能力 吴雯
55 笑对“他们” 王芳
56 探讨小学体育教学 提升学生主动参与策略 陈俊悦
57 浅谈数学教学中学生发现和提出问题能力的培养 林晓峰
58 例谈项目式学习与科学教材的结合 高伟
59 让“质疑”之花盛开在计算教学中 邱惠芳
60 运用网络聊天工具 优化家庭教育课程模式 顾静
61 新课标视阈下小学数学课堂教学的有效性探究 左有银 左双勇

- 63以微项目课程推进劳技创意教育
- 64唐山市自闭症儿童现状调查及对策研究
- 65提升小学生英语朗读素养七步曲
- 66论小学数学计算能力的培养
- 67浅谈提高小学高段数学课堂效率之策略
- 68以评价机制促进自我管理能力的培养
- 69情景教学法下的小学体育教学应用
- 70例谈 StarC 云平台在未来教室课堂教学中的使用
- 71有效提问,为未知而教——《设置版面》教学设计分析
- 72变革课程评价 创生灵动课堂
- 74数学教学中课堂提问的误区与对策
- 75小学心理健康教育中的家校合作策略解析
- 76运用多媒体辅助数学教学的策略分析
- 77基于乐高机器人项目的小学信息技术课程教学改革研究
- 78小学科学实验教学有效性的策略探究
- 79信息技术让小学科学教学更精彩

◆幼教天地

- 80成长故事助成长
- 82我管理 我能行
- 83墨香熏染 传承经典——关于幼儿国学启蒙教育策略的探究
- 84亲历探究 共同成长
- 85营造激励的氛围 促进幼儿快乐的成长
- 86差异教学在幼儿园中的实施
- 87浅谈幼儿园足球游戏的设计与实施
- 88探究幼儿园种植活动中的合作意识培养
- 89以科学区为例,谈谈自主性游戏对于幼儿良好学习品质的培养
- 90探索孩子的兴趣 将教育融于生活
- 91创设多样化的情景,有效开展户外区域活动
- 92浅谈教师评价对幼儿的影响
- 93打击乐演奏活动中提升大班幼儿节奏感的策略研究 贺涛
- 94家庭教育方式对留守儿童心理健康的影响 曹莉 雷雨(通讯作者)
- 96展示自己 释放个性
- 97浅析微信小程序在幼儿园大班课堂教学中的运用
- 98浅谈语言教学活动的策略
- 99与材料互动,唱响区域活动主旋律
- 100以问解惑,追求科学奥秘
- 101向着“健康”教育继续奋力前行——浅谈幼儿园园本培训与研究
- 102在美术活动中激发幼儿的潜能
- 103巧思于室,让有限空间有无限乐趣
- 104浅谈如何提高区域活动有效性
- 105有效开展快乐体育 让幼儿乐学会学
- 106提倡民主型家庭教育,缓解幼儿在园焦虑
- 107记录表有效运用于在班级生态区的策略研究
- 108板块展示秀经典 潜移默化叙感恩
- 109低结构材料在室内体锻中的创设与探究
- 110让剪纸活动充满“时代气息”
- 111浅谈中班美工区材料的投放与教师的有效指导
- 112巧玩建构游戏促进大班幼儿的合作交往能力
- 113告别“傻玩” 深度游戏——资源库条件下的游戏管理
- 114为幼儿插上一双游戏的翅膀
- 115从绘画活动的方法中探索评价的多元化
- 116如何有效开展幼儿园园本培训
- 117家校合作 合作共赢——优化幼儿教育活动
- 118生活化的幼儿园教学活动设计例谈
- 119材料有型 创意无限
- 120选择·探索·发展——开放性材料与幼儿游戏
- 121初探幼儿亲自然科学活动

◆中职教育

- 122浅谈电气自动化控制中的人工智能技术
- 123中职语文教学的几点反思
- 124中职教务工作的反思与优化策略研究
- 125论课堂教学学生阅读能力的培养
- 126中职学校人才培养产教融合中存在的问题与对策 李沛全
- 127多媒体教学在拉丁舞教学中的优化作用探究
- 128浅析农村中职生家庭教育缺失的原因及对策
- 130在生物教学中充分利用班班通提高教学质量
- 131体验式教学理念在酒店专业中的运用分析
- 132浅谈中等职业教育存在的主要问题及其对策 沈德春
- 133中职商务英语教学“工学结合”模式的实践探析
- 135“教学做合一”理念在中职语文教学中的实践应用

- 陈萍
- 唐军
- 陆燕飞
- 陈怡婷
- 陈红
- 陆小红
- 郑宇明
- 诸顺莉
- 凌银
- 裴盼盼
- 张雨
- 田慧
- 邓燕华
- 闵凤辉
- 刘洪顺
- 欧华标

- 马晓娟
- 计婷婷
- 陶怡
- 吴妍
- 徐丹丹
- 张璐瑶
- 徐润斐
- 黄莉芳
- 张佳妮
- 范秀琪
- 虞敏芳
- 张君宇
- 倪旭豪
- 韩晓晨
- 陈震
- 陈园园
- 陈敏燕
- 韩佳雯
- 葛妍宁
- 林烨彬
- 马锦娟
- 陆雅雯
- 谢莉
- 潘思佳
- 唐洁
- 葛敏
- 周肖蕾
- 庄悦
- 金珊华
- 陆霞萍
- 顾秀珍
- 赵梦婷
- 吴小莲
- 崔秀莲

- 胡茜茜
- 周亦潘
- 袁音奇
- 周海燕
- 范玉华
- 赵冲
- 谢飞
- 王建国
- 李成
- 吴心意
- 彭文彦
- 徐珍
- 周发尚
- 汤玉婷
- 邹雪飞
- 邱花卉
- 王敬蓉

◆高等教育在线

- 136我国国有企业董事会治理模式现状及对策 宋鹤年
- 137大学英语教学中互动式教学理论的整合应用研究 张磊
- 139法学视角分析网络法律问题 晏子璇
- 141机械加工实训教学的新思路探寻 刘云璇
- 142论辅导员在高校突发事件中的角色定位 孙静
- 143当代生命教育的独特背景探析 李书萍
- 144从他国职业教育中探讨高等职业教育的教学模式 吴怡 王素华 秦丽 张宁
- 145论在《高等数学》的教学中融入数学史的重要性 张青 慈宇红 张向辉 汤淑英
- 146运动健康城市建设的研究综述与展望 谢劲 金晓芳
- 147信息化技术应用于高职体育课程教学的方法研究 姚志祥
- 148网络时代视域下青年网络流行语给青年工作的挑战与出路 赵芷琪
- 149关于高校就业指导课程教学改革的几点思考 孔祥龙
- 150论乌拉特民歌的文化阐释——以“希鲁格喀”为例 张小飞
- 152情境教学法在医学影像课堂中的应用浅探 向波
- 153课程内容标准与试卷一致性分析工具的比较研究 王政
- 154高职翻转课堂教学模式中学习困难形成的元认知因素与干预措施 刘中锋
- 156基于雨课堂的教育模式创新与应用前景探究 孙小清 胡楠 张婧祎 陆阔 钟振东
- 157外科手术学基础实训课课心得 樊小艳 冯秀亮(通讯作者) 秦哲
- 158大数据时代背景下高校英语教学模式改革与创新 赵宁
- 159高校大学生特殊群体的体育课教学情况研究 赵光强 张少伟
- 160浅谈理实一体化课程的考核模式 袁媛
- 以《建筑工程计算机辅助绘图》为例 雷清 张彩虹
- 161新时代大学生思想政治工作改革探讨 蔡明蓉
- 162职业教育数控加工实训基地建设机制研究 秦燕
- 163论乔姆斯基的语言学理论和外语教学 徐思贤
- 164大数据背景下我国“精准教学”实施环境剖析 朱传福
- 167深化校企合作构建校企助育人新模式 李科堂
- 168基于以本为本的高水平的高校行政管理体系探讨 徐光
- 169高职院校“双师型”教师培养现状及对策 甘守伟 张兴桃
- 170基于大学生就业指导课程教学改革与创新分析 孟娜 郝光
- 171药学专业仪器分析课程的教学改革思考 蔡跃进 吴海峰
- 172慕课在线教学模式在民办高校中的应用 王爽 李东亚 吴一帆 职山杰
- 173通信工程专业实践教学中心的建设研究 封慧歌
- 174《机械原理》应用型课程建设的探索 张弘逸
- 175高职院校高体育教育于体育教育的思考 李今花
- 176基于艺术类大学生就业引导工作机制的探究
- 177基于遗传算法的C语言考试系统评分模块策略研究

◆教师成长与专业生涯发展

- 178浅谈中职德育课教师的自我成长 周齐
- 179提高中职班主任外出培训的效果,促进班主任素养提升 沈萍

◆体育风采

- 180足球进小学体育教学课堂的几点构想 王国华
- 181建国以来基础教育小学学段体操教学内容历史演变特征分析 方向丽 吴亚玲 郝秀军 韩恩力 刘玉祥
- 184增加投篮距离对提高跳投成功率的影响 耿海燕
- 186关于泰安市中小学对青少年篮球兴趣爱好的培养调查 鲁鹏飞
- 187高职院校课余游泳训练的现状及对策研究 周立河
- 188网络技术在高校体育教学中的应用发展对策 张新
- 189小学体育游戏中小学生合作能力的培养 林进
- 190跃升核心素养:谈高中体育课的“避与扬” 沈晨
- 观评南通市高中体育公开课有感 徐春娟
- 191基于体育游戏在小学武术教学中的运用分析 崔娜
- 192翻转课堂教学模式在小学篮球教学中的运用浅探 苏晓锋

◆热点关注

- 193浅谈我国母乳喂养健康教育模式多样化的进展 邱红昆 张警天 赵娟娟 王禹 宋慧军(通讯作者)
- 194地域文化如何成为一种软实力——以浙江省德清县为例 郎天
- 195淮医研究综述 李觉
- 198小议内乡县衙建筑蕴含的道德教化功能 朱博

◆科技前沿

- 199思维导图应用在脑部肿瘤护理教学中对护理实习成绩的效果分析 孙朝细 吕春梅
- 200Clusterin在宫颈肿瘤的表达及意义 李森 朱继红 郭艳蒲