



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1004期

ISSN 1006-3315

CN 32-1427/N

科学教育

Popular Science

2018

03

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



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 张燕
法律顾问 江苏国济律师事务所

出版日期 2018年3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

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 教育,就是一次发现之旅 张竹慧
- 4 初探数学新课程标准下学习方法的创新 张俊
- 6 办一所让学生喜欢、热爱、自豪的学校
——常熟国际学校周伟东校长访谈 李金富
- 8 浅谈历史教学中教师的引导作用 胡德坤
- 9 分析中学思想政治课中法治教育的渗透作用 陈雅丽
- 10 初中信息技术教学中微课的应用分析 李雪松
- 11 生活中的物理现象及学习应用分析 李昊阳
- 12 以问题为导向的有效课堂教学——《像山那样思考》教学反思 戚莎
- 13 浅谈后进生的心理定位及矫正 高琴
- 14 例谈高中音乐课堂教学的导入方法 谢伯军
- 15 正确树立法律与道德的边界意识 乔泓博
- 16 科技在教育领域中的创新应用 韦会由
- 17 信息化条件下教育创新研究 李守媛
- 18 浅析高中生如何学好英语 刘宇航
- 19 物理课堂教学的延伸——课外实验 周萍
- 20 高中生物遗传规律题的解题思路总结 耿方凌
- 21 浅谈“自学、探究、生活”初中物理教学模式的实践 梁琼玉
- 22 高中生物选择题的解题方法与技巧探讨 陈新玮
- 23 中小学机器人竞赛辅导研究 楼程伟 陈丽红
- 24 愿多一些较真 翁可涵 指导教师:方敏
- 25 基于微课在高中信息技术教学中的应用探究 吴超
- 26 发明创造与国家专利项目探究 王信伟
- 27 农村高中学生的个性化学习 陆威
- 28 “三三课堂”实现“减负增效” 吴丹
- 29 如何提高初中历史课堂学习效率
——巧用调查问卷来问诊 吴荣梅
- 31 高考英语短文改错题解题技巧 吴爱武
- 32 重视单元整体设计 实现概念的功能化
——以“离子反应”的教学为例 程克胜
- 33 让多元化评价点亮初中生物课堂 吴明珠
- 34 多方位发掘初中生英语学习潜能,提高教学有效性 沈琴芳
- 35 农村初中地理教学的现状分析与思考 张延根
- 36 合理运用史料,搭建学生触摸历史的桥梁 周娟

◆课堂经纬

- 37 多维度提升互动式教学的有效性 戴炜炜
- 39 初探微课在小学信息技术翻转课堂中的应用 顾宏网
- 40 精心设计还数学课堂一片绿色 彭敏
- 41 如何培养小学科学课堂教学积极心理品质 乔金石
- 42 重视数学思维培养 提升小学科学探究品质 黄海波
- 43 生活,语文教学的源头活水 费小英
- 44 积极创设情境,让孩子们体验科学探究的乐趣 付卫荣
- 45 快乐学英语 陆娟娟
- 46 小学语文教学的育人之“道” 陈花
- 47 关于一年级数学实施生活化教学模式的探索 许晖
- 48 合作学习让音乐课堂更加精彩 关海丹
- 49 精心设计科学实验 提升学生探究能力 黄天翔
- 50 培养良好学习习惯 搞好数学教学 郭彦华
- 51 还语文课堂以本真 杜颖
- 52 有效开展拓展阅读 提升学生核心素养 高利婷
- 53 记录单——让思维在“飞” 宗和杰
- 54 浅谈如何营造良好的小学语文课堂氛围 张洁云
- 55 智慧学习环境下小学语文阅读课生成性教学路径的探究 蔡晓琳
- 56 朗朗书声 浓浓情生——谈情感朗读指导 陈艳
- 57 多元智能理论在小学美术教学中的运用 杨志娟
- 58 如何培养小学生英语听力的能力 王海莉
- 朱秋凤

- 59 STEM 教育视野下培养学生批判性思维的实践研究
- 60 无法预约的精彩
- 61 授之以鱼 不如授之以渔
- 62 基于学生研究的科学实验自主探究能力培养策略
- 63 教育游戏在小学科学教学中的实践与应用
- 64 科学实验教学的改进与创新策略
- 65 现代体育课堂教学重在创新
- 67 信息技术教学中如何将在线教育与线下教育有效融合
- 68 IHV 教学模式在小学科学教学中的应用研究 刘江雨
- 70 有效引领学生语文课堂深度思维的实践研究
- 71 英语课堂上的适度综艺感
- 73 亲身实践 感悟科学
- 74 用情感创建动感中队
- 75 如何培养后进生的心理健康
- 76 创设情境 快乐写话——对低段学生写话的指导策略
- 77 浅谈小学生口语交际能力的培养
- 78 与孩子有效沟通的密码
- 79 探究学生自我发展能力培养——以个人发展教学模式在小学英语学习中的运用为例
- 80 小学中年级语文古诗词教学的策略
- 81 以“评”激“趣”，提高课堂实效

◆ 幼教天地

- 82 浅谈自然教育对幼儿发展的启示
- 83 联觉心理在幼师音乐教育中的应用研究
- 84 浅谈如何让优美的儿童诗滋养幼儿的心灵
- 86 五大解放在自发性科学探究中的实践
- 87 关注“需要”，帮助小班新生尽快适应幼儿园生活
- 88 运用新媒体，创新家园共育沟通模式 祁晓萍
- 89 解放儿童 快乐表达
- 90 使用小妙招 巧设自然角
- 91 融音乐于生活 养习惯于细节——小班幼儿好习惯的点滴养成
- 92 幼儿园创意游戏活动课程的开发和实施
- 93 循序渐进话绘画
- 94 我行我素，做自己的主人
- 95 浅谈创意游戏在幼儿园主题活动中的有效实施
- 96 浅谈多媒体在幼儿园教学中的应用
- 97 “替代物”在开放性游戏中的演变——以大班角色游戏为例
- 98 基于儿童习惯养成教育的有效策略
- 99 “金鱼怎么不见了！”——记自然角里的教育契机
- 100 幼儿园教学中巧用多媒体课件
- 101 中外文化差异教学在幼儿园国际理解教育下的探讨
- 102 利用情境，提高幼儿对美术活动的兴趣

◆ 中职教育

- 103 基于做学教合一的实践课堂教学模式的一般解析
- 104 翻转课堂在中职建筑工程测量课程中的应用
- 105 英语课堂活动设计——让学生“活”起来
- 106 浅谈中职会计实践教学的改革
- 107 浅谈职校电子商务专业学生创业教育模式
- 108 论身韵课程在中国古典舞教学中的重要作用
- 109 浅谈工业设计及机械设计制造技术的应用
- 110 活动单导学在畜牧兽医专业教学中的应用与体会
- 111 浅论在班级管理处理学生萌芽问题的重要性和策略
- 112 浅谈技能大赛对中职服装专业教学改革的引领作用 程金涛
- 113 中职美术设计与制作专业教学方法探讨
- 114 技能大赛引领下中职建筑工程技术能力提升的实践研究
- 115 “互联网+”时代下中职学校就业指导工作探讨
- 116 加强和改进中职学校学生管理工作探析

◆ 高等教育在线

- 117 互联网背景下大学生创业实践与探索——以福州外语外贸学院为例 蔡泽夏 林国忠 叶雪琴 林涵超 黄俊鹏 通讯作者:修菊华 黄保霖
- 119 传统文化视阈下的大学生养成教育
- 121 现代大学制度下高校内部治理结构探析 姚峥嵘 李莉
- 124 浅析微电影中唐诗的艺术再现
- 125 论信息化对高职教育教学管理工作的推动作用
- 126 怎样提高自考组织工作的效率探索
- 127 管理科学与工程硕士研究生创新能力培养探析 王印成 刘浩天

- 李莉 128 互联网时代独立学院大学生党建工作存在的问题及对策研究 刘洋 董亚臣
- 张品华 129 基于大数据时代的高职商务英语人才培养模式研究 周颖娟
- 沈妮 130 语境中的语篇衔接与连贯 李晓萌 苑晓敏
- 沈群英 131 奖助体系与德育工作相结合，促进大学生自主成长 王建敏
- 陈佩鸿 132 高职思想政治教育对学生创新创业的引领作用研究 张红蕊
- 鲍春林 133 回归工程实践的理工科教学研究探索 王玲 丁尧
- 刘静 135 基于应用型人才培养模式下的独立学院会计专业课程群建设研究——以长青学院为例 由敏 徐燕玲
- 吴惠娟 136 新形势下办好高校思想政治理论课战略研究 徐燕玲
- 姜建文 137 试析法专业双语教学要点——以国际私法双语教学为例 范晓智
- 姜悦 138 医学院校临床类专业学生生物化学与分子生物学实验教学改革探讨 颜亮 马金珠 凌烈锋
- 李蕾 139 基于校企联合育人的“二元制”教学管理构建——以闽北职业技术学院“二元制”南纺班为例 张金良
- 陈洪庆 140 户外运动产业发展研究 温朋飞 王梦花
- 李欣言 141 基于素质拓展训练在高职体育教学中的应用分析与研究 韩亚非
- 王慧 142 树立“阳光”形象 打造“明星”学生——以中矿大(北京)化环学院为例 卢瑶 宋璨 袁媛
- 李莉 143 融入计算思维的高校非计算机专业 C 程序设计微课教学探索
- 李 144 提高东盟旅游管理人才培训项目课堂的魅力——谈课堂教学技巧 李倩 李芝娟 赵嵩颖 卢斌天 韦晓燕
- 黄芳 146 高校舞蹈教育中存在的问题及对策 周思彤 李津瑶 于建军 楚方君 赵嵩颖 李金蓉 王卫卫 霍晓静
- 蒋春美 147 基于学科评估的制度分析 李津瑶 周思彤 于建军 楚方君 赵嵩颖 李金蓉 王卫卫 霍晓静
- 邵静雨 148 建筑工程技术专业实训室建设研究
- 史英 149 信息化时代下的教育管理转型分析
- 蒋燕琳 150 地方工科高校学科建设策略研究 周思彤 李津瑶 于建军 楚方君 赵嵩颖 李金蓉 王卫卫 霍晓静
- 夏凤芹 151 高职特色专业建设路径探索:以设计类专业为例
- 高 154 应用型人才培养模式下工程管理专业运筹学教学改革研究
- 范 155 英语学科核心素养培养的实现途径
- 芦 156 家居复合型人才需求下家具与木制品工程教学团队构建初探——以南京林业大学为例 顾颜婷 徐伟 吴智慧 张志荣 曾丽丽 邢存芳 袁宜聪 陈文 李荣华 高焕珍 孙婷 刘乾坤
- 赵智慧 158 鱼骨图法及 TQM 法在治理科研不端行为中的可行性分析
- 朱映霞 159 试论生物技术发展与生物教育创新
- 闫琼 160 样本调查法在大学生就业指导教学中的应用 侯建伟
- 杨欣妍 161 转型时期英语师范生择业及职前教师意愿调查研究
- 谢春莲 163 浅析高职《建筑力学》校本教材的编写 潘凤梅
- 李素贞 164 医学生尚医梦想与良医品质的均衡性探析
- 陈 165 普通高校硕士研究生课余时间管理研究
- 郭春红 167 畅游新媒体，构建活力党支部——党建传播模式创新
- 鞠 168 大学生就业与创业理性选择分析
- 鞠 169 以陶行知民主教育思想为导向 切实提高教师教育的有效性 吴建国
- 边怡君 170 新手幼儿教师职业压力的成因及对策分析 赵蕊 尚琦
- 梁雪芬
- 钱 171 浅谈学校体育向假期体育的延伸 金桔 詹少欣 孔令龙 陈之端 周海靓
- 闻彬 173 解读高三跑操
- 宋亚蕊 174 构建基于区域校园足球联盟的长效机制实践研究
- 顾天宇 175 合作学习模式在初中篮球教学中的应用探讨
- 徐敏 176 学生组织能力在初中体育篮球教学中的培养分析
- 周洋 177 从供需角度看待图书馆读者服务中的信息不对称问题 丁秋华
- 曹伟华 179 论新时代马克思主义护理观——基于健康中国建设的哲学思考 李惠玲 贺家红 陆思洋 叶显龙 邵鸣宇 程炜
- 沈晟 181 博物馆文物管理中的文物保护措施分析与解读
- 戚红友 182 现代经济中数学理论的运用
- 沈婷 183 关于中国你需要知道的一件事
- 林海明 184 针对高校医院医生职业倦怠的改善方案
- 孙晶 187 妊娠期糖尿病发病率及母婴结局在新标准下的变化 李森
- 宋晓峰 188 3D 打印技术在心脏瓣膜疾病中的应用 孙玉鸣 武嘉文 苏比努尔·艾尔肯 崔卓 王青涛 施浩 莫凡 葛文字
- 高峰 189 浅谈智能化数控的发展方向 and 趋势
- 林金柱 190 中学教学楼火灾风险评估指标体系设计
- 192 PE 燃气管道蚁害事件分析与防治措施 侯向泰

◆ 教师成长与专业生涯发展

- 169 以陶行知民主教育思想为导向 切实提高教师教育的有效性 吴建国
- 170 新手幼儿教师职业压力的成因及对策分析 赵蕊 尚琦

◆ 体育风采

- 171 浅谈学校体育向假期体育的延伸 金桔 詹少欣 孔令龙 陈之端 周海靓
- 173 解读高三跑操
- 174 构建基于区域校园足球联盟的长效机制实践研究
- 175 合作学习模式在初中篮球教学中的应用探讨
- 176 学生组织能力在初中体育篮球教学中的培养分析

◆ 热点关注

- 177 从供需角度看待图书馆读者服务中的信息不对称问题 丁秋华
- 179 论新时代马克思主义护理观——基于健康中国建设的哲学思考 李惠玲 贺家红 陆思洋 叶显龙 邵鸣宇 程炜
- 181 博物馆文物管理中的文物保护措施分析与解读
- 182 现代经济中数学理论的运用
- 183 关于中国你需要知道的一件事
- 184 针对高校医院医生职业倦怠的改善方案

◆ 科技前沿

- 187 妊娠期糖尿病发病率及母婴结局在新标准下的变化 李森
- 188 3D 打印技术在心脏瓣膜疾病中的应用 孙玉鸣 武嘉文 苏比努尔·艾尔肯 崔卓 王青涛 施浩 莫凡 葛文字
- 189 浅谈智能化数控的发展方向 and 趋势
- 190 中学教学楼火灾风险评估指标体系设计
- 192 PE 燃气管道蚁害事件分析与防治措施 侯向泰