



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996期

ISSN 1006-3315

CN 32-1427/N

科学教育

Popular Science

2018

02

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



1937年创刊

刊名题字:郭沫若

2018年2月

总第996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 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 2018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 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 基于批判性思维的中学新媒体素养教育 陈文忠
4 浅析澳大利亚“学生带着学习任务出游”的教学模式 邵光辉 王法天
5 高中生物教学中核心素养的培养与评价研究 赵芳
7 将“微阅读”引入初中生物学教学中的实践和思考 陈亚椿
8“电场”思维教学案例分析 史献计
9 关于对教育技术的认识 左庭瑜
10 英语情景化人文课堂的实施 钦锋
11 基于“焦点智慧教室”平台下《人体的血液循环》(第二课时)的教学设计 郑彩玲
13 论“时空观念”素养的内涵及养成——以《古代中国的商业》为例 邱俊
14 如何架构“一元一次方程”模型——《从问题到方程》教学启示 朱定兰
15“人体的激素调节”一课的教学设计 史莹 吕汉聪
16 试论语文教材承载和传播历史知识的功能 展云鹏
17 高中数学解题中整合数形结合思想的实践尝试 刘泊瑾
18 构建历史情境 激发“头脑风暴” 束艺
19 以实验为主导,增强课堂教学的有效性 沈浩峰
21 如何让学生主动参与初中数学学习 陈莲妹
22 基于ASP技术实现网络课堂的管理 刘子杨
23 数学在各领域中的应用分析与研究 刘睿
24 学习十九大,促进教师队伍建设和学生全面发展 卢中华
25 以学设问:初中数学合作学习的问题设计 徐小泉
28 初中生解决科学探究题的思维障碍浅析 李亚
29 中国古典诗词的理解与误解 马煜伦
30 翻转课堂在高中政治教学中的构建探析 彭迟冬
31 高中化学方程式的学习之我见 徐听儒
32 论如何在初中英语课堂中加强师生互动 刘娇慧
33 用实践型英语教学模式实现课堂的高效性 李燕
34 高中数学解题中应用构造法之实践 李正臣
35 Online travel 第一课时的教学案例 李宗琴
36 高中生物解题技巧的总结与分享 胡静宜
37 微课在初中信息技术教学中的应用研究 张新
38 对生物进化理论的认识及研究 刘睿
39 梦幻仙境 诗意童年——再谈读《百草园到三味书屋》的感受 倪晓俊
40 践行让学引思 打造高效课堂 陶海燕
41 探究高中数学“一题多解”的学习心得 付梓童
42 高中生物知识与实践相结合 卢宇坤
44 让语文学习创意无限——浅谈信息技术与语文学科之整合 王琴
45 简谐运动说课一例 温益铭
46 对“幸运的人对不幸者的愧怍”的解读 江春花
47 打造初中英语高效课堂的探析 陈锦双
48 加强物理实验设计教学,提高学生科学素养——创新教育课堂物理实验教学初探 梁琮玉
49 微课在高中生物教学中的应用创新 李柏龙 张致军
50 数学教学中引导学生自主学习的探索 黄英
51 建立利于课后落实的科学学习小组的实践与思考 王利民
53 暴露思维过程 发展核心素养 芮伟兴
54 易拉罐助演电荷守恒定律 黄新翔
55 加强中学生法制教育浅探——以校园暴力为研究对象 王成博
56 巧借生物科学史 培养生物科学素养 阎秀
57 交通安全护我们走好人生道路 卞汉禹
58 高中物理电学实验难点的应对策略 周诗远

◆课堂经纬

- 59 让 logo 语言教学更自主、更有趣 戴雪峰
60 从一节失败的课说起 焦东林
61 在有效讨论中迸发思维的火花 朱曦钰
62 实践“生活教育”理论 构筑生活化的语文教学 王华

63 浅谈如何提高低年级学生科学探究活动的有效性 王浦均

64 以科学探究重构科学概念 徐星梦

65 部编人教版教材低年级识字写字教学探究 黄如婷

66 为学生搭建语文实践的舞台 郑苏楠

67 尊重学生发展 追求本真课堂 盛晨程

68 课堂教的本真色彩 俞梦欣

69 创新引入博物馆资源的美术课程及其相关研究 王晓燕

70 走一体化的德育之路 王立和

71 论小学语文本真课堂的创设 凌丽

72 感觉综合训练对小学一年级学生身体素质的影响研究 王梦花

73 积极增强教育督导 提升小学教学质量 温朋飞

74 信息技术与小学数学教育的深度融合 杨琴

75 合理运用“几何直观”,提升低年级学生数学素养 于发源

76 科学课程的发现性学习的策略 钱中秋

77 关注学生语言实践 提升语文核心素养 陆荣贵

78 最好的课堂在“云端” 李润峰

——智慧教学在小学英语课堂中的运用

80 巧用生成资源构建“本真”音乐课堂 史月娥

81 浅谈民主教育在小学语文教学中的实践 陈晓燕

82 让孩子真正站在课堂的中央 陆唯

——《骑牛比赛》教学片段评析 徐晓蓉

83 找准读写结合的切入点——《天鹅的故事》教后记 张学俊

84 提高数学练习课实效性的探索 王静

85 朗读,语文课堂中的另一种精彩 董玉萍

86 育人,以德开始 沈艳霞

87 语文教学褪尽浮华方求真 胡建欣

88 形成学生数学思想谈——以小学中年级数学教学为例 钱丹

89 养正始于蒙 吴红云

——小学美术低年级水墨画学习习惯养成实施策略初探

90 找准契机 适时提问 徐悦

◆幼教天地

91 以节日教育为线索开展环境纪念日主题活动 顾思慧

92 幼儿自主学习环境的创设路径探究 顾玉萍

93 赋予教育法制深度 彰显依法治教精髓 李珊珊

94 如何优化幼儿在绘画中的创造力 张岱莹

95 古之风采 今之幼教 陈燕琳

——幼儿教育中的中国传统文化融合与开发研究 顾晚菁

96 小议如何促进幼儿语言能力的发展

◆中职教育

97 试论网络环境下构建的语文教学模式 陈太昶

98 影响数控车床加工精度的主要因素 徐胜金

99 在心理活动中引领学生幸福成长 曹磊

——以中职学前教育专业学生团体心理辅导为例 黄玮

100 中职学校学生管理差异化评价案例分析 孙春香

101 浅谈音乐教育对提升全民素质的影响 徐民

102 浅谈英语教学中非智力因素的培养和运用 李瑞娟

103 有效沟通:差别转化的重要途径 朱正

104 中职学校会计电算化教学改革研究 高剑峰

105 课堂中“明体达用”的探讨 朱彦雯

106 职教数学教学中开展“互助式学习”的分析 顾健楠

107 会计职业教育改革思路探讨 郭振欣

108 论学前教育专业舞蹈课程教学的优化 景燕

109 中等职业学校学生厌学原因及对策分析 高俊雅

110 提高中职生英语交际用语言能力的分析 潘静英

111 浅谈体育教学中的德育渗透 董彩桥

112 中职汽修专业课堂的趣味性教学探究 张健

113 浅谈中等职业学校课堂教学方法的创新 沈丽达

114 浅谈中等职业学校课堂教学方法的创新 余艳琳

◆高等教育在线

115 大学生创新创业教育现状及对策 张晟浩 贾彤 刘伟 丁泽国

116 智能制造视域下开放实验室实验-实践-创新一体化研究 贾国平

118 高职生理想信念现状与教育路径探索 刘振生

119 基于隐喻和转喻的多义词习得 李晓萌

120 试论新疆建设职业技术学院辅导员队伍建设现状与对策 苑晓敏

121 应用型本科计算机辅助设计教学改革研究 刘羿璇

122 “知行合一”在高校思政教育中的实践探讨 王勇刚

123 基于互联网思维下的大学生思想行为引导研究 王晓宇

125 经管类高校专业使命教育探索与成效 叶静

127 传统文化视域下的大学生社会主义核心价值观培育路径 张军

128 使用与满足理论对书院文化建设的启示 贺爽 林梦洁 朱杉

129 计算机信息技术在互联网中的应用探析 李晶

130 人的“世界历史性存在”与人类命运共同体的统一 崔娅萍

132 浅谈鱼元素在风筝制作中的应用 徐东

齐轩艺 周俊良

133 河北农业大学绘画专业毕业创作课程改革与实践 林宇新

134 浅谈数字技术在雕塑教学中的应用 王海龙

135 平面设计创新人才的培养对策研究 周立正

136 运用“王字法”原则确立公文主旨 傅琳

137 浅谈高职院校图书馆与二元制教育的发展 王晓慧

138 新时期高校少数民族学生就业工作浅析 张静

139 碎片化学习对高职教学体系改革的影响 庄玉双

——以建筑装饰工程技术专业为例 杨红娜

140《犯罪学》课程实践教学“四位一体”模式教改初探 仇大未

142 小岗位也有大幸福 吴一澜

144 创造被需值,把青春保持永远 胡媛

145 关于高职院校《餐饮服务与管理》课程改革的几点思考 纪安娜

146 高职机电数学教学评价改革的实践与研究 张功

147 化学检验技能培训线上线下一体化研究 宋伟 朱超云

148 广谱式创新创业教育体系应用物理专业教育探析 李明 王柳

李新宇 肖剑荣 王志勇 李明 王柳

149 以民族音乐学视角管窥学前钢琴伴奏教学 谢珠玥 黄加迪 戴顺珍

150 基于专业交流与发展的国际交流实践与研究 杨平均

151 影像电子学基础教学中 PBL 教学模式的应用效果探究 周晚 崔蕊

152 独立学院会计专业课程群建设的思考研究 由敏

153 基于卓越工程师培养的模具设计课程改革及实践 王晓梅

154 微课在高职英语口语教学中的应用分析 肖金鹤

155 校园学生安全分析与预防——以南京财经大学为例 陈胜利

156 高职艺术设计专业的教学文件改革研究 邱翔

——以理科思路逻辑为切入的教学文件内容与形式研究

157 高校就业信息服务体系现存问题初探 周思彤 贾小涵 叶俊豪 苏萌

158 高校档案管理工作存在的问题及研究 韩国晔

159 生态文明理念下的大学生生态创业的生态环境研究 孙小进 陈鹏慧

161 传统文化在高校思想政治教育工作中的融入 胡建良

162 探究高校食品安全管理体系的构建 王竹清 丁鹿伟 郭明

163 培养高校思想政治工作人员网络素养的方法 胡梦君

164 模块化教学模式下教师教育课程设置的困惑及对策 田印红 陈雨田

165 逃离·觉醒·反思:《刑前一课》中的南方黑人精神成长历程 芦红娟 王彩榕

◆教师成长与专业生涯发展

167 高校青年教师职业倦怠现象对策探析 刘舒文

168 新课改背景下小学教师角色转变探讨 徐洁思

169 基于符号学视角的河北省高校体育教师体态语的运用效果研究 郭娟

170 用心去发现,水珠中亦有七彩斑斓 ——以高职班主任德育工作为例 胡媛

172 树立阶段发展理念 引领教师专业成长 王亚娟

173 如何做好初中毕业班班级管理工作 陆毅

◆体育风采

174 抓好体育高考备考六环节 盛夏阳

175 高职体育教学中微课的应用 王晖

176 体育教学中学生的兴趣激发之我见 魏乾兵

177 一年级新生快速掌握并脚跳绳技术的教学策略 刘起化

178 高职院校体育教学中拓展训练的应用 赵九平

179 体育游戏在体育教学中的构建探究 利东鸿

180 儿童快速单跳短绳动作技能的变式练习 王芳

◆热点关注

181 乡村治理体系在基层协商民主制度化下的创新发展 徐岚 郑瑛

183 淮安市肉用牛养殖业发展现状及应对策略研究 梁先锋

184 建筑文化和建筑设计风格的关联性浅述 李伟涵

185 对当代孝文化缺失的一点思考 王仅

187 浅析国资管理如何从管资产向管资本转变 唐明

188 加快偏远地区新型城镇化步伐的相关思考 常丰镇 王菲

189 水文地质调查及防治措施 罗琪

◆科技前沿

190 智能机器人在现代物流中的运用探究 王川秋水

191 移动终端支付存在的问题及措施分析 廖宇轩

192 指伸肌腱腱鞘损伤的治疗进展 孙玉鸣 崔卓 白芙蓉 武嘉文 姜源涛