



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884期

ISSN 1006-3315

CN 32-1427/N

科学教育

Popular Science

2016

12

科学大众

科学大众
科学教育



科学大众
2016年12月 第884期



ISSN 1006-3315



9 771006 331160

4.80

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 张昱 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 2016年12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

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 提高初中英语研究性学习有效性教学策略探究 陶丽
- 4 善用微课,让数学课堂更高效 郑婷
- 5 综合课:课程视野下综合实践教学的一个方向 蒋继征
- 6 初中生数学素质培养之“点、线、面” 张慧
- 7 批注式阅读教学实施的策略和建议 李宝荣
- 9 浅谈初中英语教学中师生关系和课堂模式 李蓓
- 10 探究初中语文教学如何开展引导式名著阅读 杨梅
- 11 高中历史做题的有效策略探究 王嘉新
- 12 浅谈历史课堂之有效提问 胡德坤
- 13 关注学生认知过程 合理设计白板课件 严炳明
- 14 建设幸福中国——播下爱的种子,收获幸福的生活 郭家琪
- 15 初一新生地理理解图能力提高的策略研究 余甫松
- 16 素质教育下的语文作文批改 张震
- 17 浅议初中英语教学中的“核心素养” 陈恺
- 18 提升学生学习素养 弹奏有效教学旋律 吕淑萍
- 20 中学生数学应用能力的探析与教学建议 费月芳
- 21 “三步判断法”突破时态与语态难点经验谈 李德勇
- 22 陈曦善用等价转化思想解决几何型概率问题 王雨薇
- 23 以生为本——教师在学生实践性学习中的作用 陈曦
- 24 论新课程学习中语文与历史的结合 赵丽霞
- 25 信息技术环境下初中物理实验教学方式解读 董尚雨
- 26 学习之道在于悟——谈高中数学学习 杨国华
- 27 导数在高中数学解题中的应用探讨 翟羽佳
- 28 重视物理实验教学 提高学生动手能力 邓盼阳
- 29 探讨高中数学的反思性学习 稽月义
- 30 探究高中物理课堂如何实施分层教学 刘慈航
- 31 运用高三综合练习强化我的化归思想 洪梅
- 32 论人文教育在生物教学中的渗透 杨子瑶
- 33 信息技术与高中物理教学整合设计 徐静洁
- 34 谈新课改下高中政治教学 张永桃
- 35 心理健康教育信息化的探索研究 徐汝娟
- 36 苏科版初中生物实验方法上的一点改进建议 周旦
- 37 巧用数学引导高中政治课 徐绍清
- 38 初中英语有声作业的布置与评价 吴震
- 39 定语从句在高中英语写作中常见错句 俞玉萍
- 40 浅谈构建生活化高中函数概念学习策略 宋辛烨
- 41 中学化学教学中微视频资源的设计原则 钟奕宁
- 42 学生探究合作能力的培养 李军成
- 43 重论苏德战场的转折点——库尔斯克会战的战略意义 张星
- 44 高中思想政治教学中确保学生主体地位的探究 赵素恒
- 46 借助网络资源提升语文教师阅读能力 刘奕飞
- 47 从选拔到选择的嬗变 张春梅
- 瑞安二中学考与选考课程分层走班的策略 张正华
- 48 苏科版与华师版初中数学教材《圆》的比较 黄伟峰
- 49 分析合作学习模式在初中数学教学中的运用 高丽
- 51 简析基因突变对生物变异与进化的意义 顾玲凤
- 52 用梯形法求河流流量模型 周宏展
- 53 浅谈如何改进教学方法,提高初中生物课堂教学效率 余沛霖
- 54 对高中生运动爱好者体质状况的调查与研究 李峰

◆课堂经纬

- 56 立美人 育人臻美 戴建栋
- 审美化教育的价值及其策略 陈志军
- 57 在读、品、演、议中践行涵咏——《公仪休拒收礼物》教学设计 金晶
- 58 让文化浸润学校的每一个角落 徐伟荣
- 59 合理创设情境,培养学生的问题意识 田蓓莉
- 60 浅谈小学音标教学的方法 滕菲
- 61 为了教学更有效——小学数学从传递式教学走向探究性学习 游丽琴
- 62 科学的小组建设提升学生探究效率 徐根泉

63 回归科学本质 实施有效探究

64 小学语文口语交际课程目标的设计研究

65 论泰微课在小学科学课堂中的使用

66 浅谈小学语文阅读教学中“语感”的训练

67 信息技术有助于提高低年级识字教学效率

68 刍议小学数学课堂激发探究动机的策略

70 优化阅读教学方式,培养学生的自主阅读能力

71 提高小学语文课堂教学有效性策略

72 打造有效英语课堂要从“心”开始

73 引导小组合作学习 激发科学探究动力
——《认识日文明假期》带给科学教学的启示

74 大美版画润童心

75 从三国中的激励艺术谈班主任激励学生的策略

76 借丰富多彩的综合实践活动来提高学生习作能力

77 陶泥世界里的“快乐”
——小学陶泥教学中学生兴趣的提升策略

78 育文化、改结构、建品牌、树代言,提升少先队员的组织意识

79 用音乐唱响真善美的德育课堂

80 激兴趣 创情趣 尝乐趣
——浅谈小学低年级体育活力课堂的几点尝试

81 小学音乐欣赏教学的策略探究

82 儿童诗教学的几点思考

83 习作,因自主而快乐

84 思维导入 融会贯通
——分析小学数学教学中渗透数学思想方法的应用

85 “来自星星的你”微活动探究

86 有效的提问 正确的引导

87 科学技术的创新应用
——电子书包环境下小学数学复习课教学模式分析

88 特别的爱,给特别的你

89 让语文作业不再难

90 数学实验:促进小学生数学学习思维的有效方法

91 真教育:真实有效的师生互动
——浅谈小学科学课堂教学中提高师生互动有效性的策略

92 数学教学也应重视阅读文本

93 信息化背景下的学校教育

94 闲谈课间休息的教育学

95 新课程视角下的科学课程资源观

96 小学语文阅读教学中合作学习的探索

97 课堂教学中积极行为支持应用的浅析
许祖剑

98 以“趣”引路 以“情”导航
——情境教学在农村小学中高段数学课堂中的应用思考

100 小学中段课外阅读方式多样化探索与研究

101 打破课堂教学模式 融合综合实践活动
——浅谈综合实践在小学语文教学中的应用

102 错误,也可以如此美丽
——例谈小学数学课堂中的错误及应对策略

104 小学科学教材使用策略的探索
周硕林 李家其

105 让想象在 cartoon 中飞翔

◆幼教天地

106 一篇童话引起的思考——兼谈儿童的生命教育

107 我班角色游戏的变革之路

108 浅谈如何培养幼儿的语言表达能力

109 利用生活美术资源,点亮幼儿艺术创意之灯

110 浅谈幼儿亲自然活动中学习品质的培养

111 让绘本表演绽放生命之花——浅谈幼儿绘本表演游戏

112 材料,让小班个别化学习更有活力

113 浅谈小班幼儿创意美术活动中材料的创新运用

114 基于绘本的儿童哲学教学探究

116 用爱,等待每一朵花开

117 有效开展区域活动,促进幼儿成长

118 陶行知思想让数学课堂“活”起来

◆中职教育

119 论中职《机械制图》教学中手工绘图与计算机绘图的平衡发展

120 职业能力素养视角下高职计算机专业英语课程的设计

121 “中国梦”背景下加强职业院校理想信念教育的探索

122 专本衔接班《国际贸易实务》课程教学探索与思考

刘屏莉 123 关联规则在中职课程建设中的应用

赵秀娟 124 “任务驱动式教学模式”在《机械基础》教学中的初探

朱正 125 中职学生在电工电子教学中自主学习能力的培养

许克 126 中职语文教学培养学生语文运用实践能力的研究

季芸芸 127 校企合作长效机制的策略研究

张仪荣 128 提升中职电工电子教学有效性的方法

蔡畅 129 中本衔接教育引入综合实训教学的实务课堂研究

丁喜梅 130 浅谈中职计算机应用技术教学改革

徐明丽 131 中职文秘专业实训教学之我见

何康 132 十三五期间苏南机电一体化专业面临的机遇与对策

鲁曼黎 133 探索中职“双证书”制度下引入企业资格认证的实践

赵翔玲 134 五年制高职与企业产学研结合运作机制研究 陆浩刚

姜文厚 135 数学课堂亦需语言艺术

缪美芬 136 表现性评价在职教美术教学中的运用探究

周鹏 138 论中职机械专业创新思维的培养

徐靛 139 巧用现代信息技术激活中职实践性教学课堂

丁家芳 140 中职数学有效教学的构建探究

王燕 141 中职机械制图理实一体化的教学探析

◆高等教育在线

142 大学生记者新闻采访和写作技巧漫谈 陆奥斯

143 微现象视域下大学生思想行为特点分析 陈佳 李宝军

145 精细化管理视域下的当代大学生心理健康教育 张文菲

146 从 STEM 到 STEAM
——美国拉菲特学院 STEAM 活动营述评 宋怡 陈馨

148 校园网络舆情管理探析 胡鑫

149 浅谈高校化学实验室爆炸事故常见原因及预防措施 庄立洲

150 大学生计算机辅助翻译(CAT)课程探索 梁海晶

151 独立学院生物类专业实验教学改革探讨 王迪涵 李雪

152 若干重要定理在复数域中的推广 韩啸

153 关于改进翻转课堂教学质量的若干思考 段严兵 高杨

155 应用型本科院校校金融专业合作办学的瓶颈及应对 黄友军

156 基于发展性视角下的高职校班主任工作模式探讨 谢昕

158 从大学生就业谈职业意识培养 李颖 侯锐

159 图书馆多样化宣教方式深度嵌入大学生入学系列教育 盖天赋 吕志峰

161 新常态下民族高等教育质量提升建议分析与阐述 赵海燕

162 包装设计课程中的教学方式研究 靳祥连

163 论读者在图书荐购服务中的角色定位 喻亚琴

164 大学生创业心理素质培养研究 李鸿波

166 大一警校生导数及其应用理解障碍应对策略研究 金剑

169 关于权数问题的思考 袁胜波

170 高校教职工心理压力来源及解决策略研究 梅姬

◆教师成长与专业生涯发展

172 浅谈智慧引领班主任主任工作 吴春芳

173 开题那些事儿 陆健

174 幼教专业学生视唱练耳学科学习能力培养 黄咪咪

175 在教育的世界呼唤爱 卢敏珠

176 谈中职学校“双证融通”下的专业教师培养 郭彩丽

◆体育风采

177 高校体育教学环境初探 肖泓娇

178 校园足球现状及长效可持续性机制研究 刘双喜

179 多媒体视野下高职体育教学改革新思路 丁云云

◆热点关注

180 坚持共享发展,着力增进人民福祉 陆洪艳

182 草根金融及其发展 李婉瑶

183 清代监狱的转型及其历史影响研究 马金阳

184 关于探索推进科技馆现代功能的一点思考 王婉旭

185 用大手笔打造大产业 胡青

188 从中国人口增长率分析国家计划生育政策的调整 许闻笛

◆科技前沿

189 微波技术在药物合成中的应用进展 谢昕 易翔

190 研究旅游景区手机 APP 界面设计特点 闫伟华

191 关于中药材真伪品、中药饮片鉴别技术的总结
王钰 杨茜岚 梁政安 张彤 邱爽