



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916期

ISSN 1006-3315

CN 32-1427/N

# 科学教育

Popular Science

2017

# 04

# 科学大众

科学大众  
科学教育



ISSN 1006-3315



9 771006 331177

2.80

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



1937年创刊

刊名题字: 郭沫若

2017年4月

总第916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 2017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 紫藤制版印务中心

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 初中思想品德课生活化教学模式探究 何瑶
- 4 浅析人文地理环境的整体性 孙全美
- 5 创设教学情境 激活历史课堂 谢剑雄
- 6 初中数学教师如何科学把握数学新课标 李松臣
- 7 高三艺术生英语听力水平现状与对策的研究 杨勇军
- 8 超以象外 得其环中——初中历史生成性课堂构建策略研究 廖开颜
- 10 基于初中学生认知的英语教学方式优化研究 周宇辰
- 11 创设问题情境,提高生物课堂教学的有效性 蒋剑英
- 12 数学课堂教学中创新能力的培养 王文龙
- 13 核心素养视野下的《传感器及其应用》教学初探 吴芳
- 14 试论基于“以学论教”的语文写作教学设计优化的研究 何雪尘
- 15 研究 Photoshop 图形图像处理课程的模块化教学 董玲
- 16 英语教学中的师生关系 汤郁旋
- 17 基于深度学习的有效课堂教学分析 陈恺
- 18 初中数学课堂教学中合作学习模式的实践与探索 石春秀
- 19 初中生英语阅读能力的培养刍议 顾安邦
- 20 以《窗》为例谈小说阅读的角度 刘慧
- 21 物理学知识在学生管理中的应用 朱叶政
- 22 初中美术课外写生教学的探索与实践 卞敬芬
- 23 浅谈微课在初中化学教学中的应用 陈房新
- 24 让思品课堂在情境中绽放 周琳
- 26 现代教育技术辅助高中数学教学的实践与反思 刘华芳
- 27 关于天体形成的猜想——固、气、液、等离子态的循环结果 王邦 王福邦 吴艳
- 28 让信息技术教学散发生活的魅力

### ◆课堂经纬

- 30 综合实践活动中有效培养小学生探究能力的策略 朱桂珍
- 31 班级管理三部曲——人治·法治·自治 谢汝革
- 32 构建小学语文阅读教学学习型课堂的有效途径 肖军潮
- 33 良好的语感 语文的命脉——浅谈小学生语感的培养 毕育新
- 34 开展“开放式”科学课堂教学的探究 王志清
- 35 以情激情,让语文课堂活力四射——《大江保卫战》教学反思 杨文娟
- 36 优化识字方法 提高识字效率——浅谈高年级识字教学 赵国勤
- 37 提升小学生科学素养的若干策略 姜伟杰
- 38 山花烂漫时的微笑 王云霞
- 39 小学语文差异教学策略初探 袁海军
- 40 小学美术手工课实施的问题与对策 李炜
- 41 浅谈小学数学作业的设计策略 时伟华
- 42 用活动点燃数学课堂 王昌平
- 43 我的数学课堂——培两种习惯,上两化课堂 赖国群
- 44 以景导学 以趣诱学——小学英语教学研究 陈晓红
- 45 小学语文主题阅读的现状和策略 谢慧丽
- 46 浅谈在综合实践活动中学生“提出问题”能力的培养 陈帅
- 48 小学生英语口语表达能力培养策略思考 解浩刚
- 49 贴上魔力“标签” 帮助孩子“向上” 顾敏
- 50 浅谈“每日一问”在小学英语教学中的运用 沈飞飞
- 51 创建小学英语生态化教学课堂 杨颖
- 52 注重实验教学的实效性——用发明创造培养学生的创造思维 徐宏
- 53 给学生打开一扇窗——谈小学英语中如何进行有效的评价 陈晓燕
- 54 浅谈少先队的活动组织与综合实践课程资源有效融合的积极意义 陈嘉婕
- 55 借助直观,让概念教学更深刻——以“因数和倍数”教学为例浅谈概念教学 帅铃铃
- 56 体验成功 乐在其中 樊静
- 57 浅谈农村小学科学中的生活化 刘惠芬

58 创新 激趣 巧联 妙用  
——小学英语复习课教材二次开发的实践研究

59 新课改下小学数学趣味教学的策略分析

60 小学语文词串式识字有效性浅谈

61 情趣,催生了孩子们语文学习的乐趣

62 小学音乐趣味教学策略初探

63 未来教室让小学数学教学更有效

64 浅谈异步教学法在小学数学教学中的应用

65 课堂教学中如何培养学生的自主学习能力

66 关于小学音乐示范课评比的若干思考

67 浅谈电子白板在英语复习课上的应用

68 实现信息技术与教育的深度融合的思考

69 小学科学教学中引领学生主动探究的策略研究

70 小学美术课堂上吸引学生注意力的几点尝试

71 小学科学教学中学生问题意识的培养

72 思维导图,开辟英语单词学习新渠道

73 引导学生自主学习 提高自身数学素养

74 语文课堂教学中鼓励性评价的探究

75 潜心文本解读 优化教学设计

76 创新能力——小学中年级学生培养的关键期

77 论语音教学在小学英语教学中的实践

78“云课堂”云智慧带来教学新气象

79 试论学校管理中巡视的“四维”模式

81 儿童绘本元素在小学美术教学中的运用

◆幼教天地

82 生活让科学如此多娇  
——浅谈生活化课程对中班科学活动的推动和提升

83 利用本土资源发展幼儿的动手能力

84 灵动思维 激发创新

85 让幼儿拥有一双创造美的手  
——在泥塑活动中提升幼儿艺术审美能力的指导策略

86 小班幼儿区域游戏的创设与指导

87 结合陶行知教育理论 开展科学教育活动

88 乡土资源“竹”在幼儿园游戏中的指导与运用

89 让材料真正为幼儿所用  
——幼儿园表演区游戏材料投放的研究

90“走近生活”幼儿园创意美术活动资源开发与利用的研究

91 幼儿园早期阅读教育现状分析及有效策略

92 融合性表演游戏中资源挖掘的实践探析

93 浅谈幼儿家长的现代教育观

94 浅谈幼儿“爱心”与“同情心”的培养

95 从陶行知“生活即教育”看初入园幼儿不良饮食习惯的成因及教育对策

96 创设支持性语言环境,发展幼儿语言

97 把握游戏脉络 实现有效互动  
——由“小兔种青菜”引发的思考

98 小班科学活动生活化初探

99 叶圣陶教育思想在幼儿园教学中的实践

100 多样学习中的手指活动

101 行在教学活动前——论课程审议的魅力

102 论小班幼儿争抢玩具现象及其教育策略

103 刍议幼儿科学探究能力培养策略

104 浅谈法制安全教育对家庭和幼儿园的重要性

105“闪亮”孩子的小眼睛——提高幼儿观察力的方法

106 想象——美术活动中的主旋律

◆中职教育

107 一位中专青年教师班主任老师面临的困惑

108 翻转课堂在维修电工 PLC 与变频器项目中的应用研究

109 探讨基于现代学徒制下的学生管理模式

110 中职实施学分制条件下的课程模块化

111 在光伏发电技术教学中践行生活教育理论

112 如何开展中职学生自我心理修养指导

◆高等教育在线

113 中外高校学生事务管理艺术对比研究及启示

115 艺术教育培养大学生的创新思维能力的意义及途径分析

117 卓越工程师教育培养计划下大学英语行业化课程内容的构建  
——以南通理工学院工科专业为例

118 浅析李白送别诗

120 高校法律类双语课程教学模式探究

121 对高职院校开展音乐欣赏课及活动的思考

122 五年制高职德育课程教学设计研究

124 普通高校医学生就业意向及影响因素调查报告

126 从“市”字演变看中国古代市场形态的发展

127 高职高专院校职业指导课程探新

128 新建本科院校大学物理实现有效教学的途径探索

129 跨文化视角下中国民族器乐曲钢琴改编特点分析

131 对动物园动物表演活动的认识和思考

132 从君臣共治看国家治理现代化

133 我国日语学习者的会话分析

135 基于众创空间背景下的高职院校创业孵化器的转型探讨

136 微时代视域下高校思想政治工作话语权探析

137 基于供需理论视角的孕产妇保健服务发展分析

138 关于北京高校外迁的探讨及思考

139 大学生法治素质教育的途径研究

141 艺术教育让灵商得以重新开启  
——反思当下舞蹈教育之责任

143 加强数学建模思想培养学生创新素质

144“互联网+”视角下高职物流会计专业人才培养方案研究

145 浅析信息化教学让机械工程材料学习妙趣横生

146 语用学关联理论在交际教学法英语课堂中的应用

147 党建服务学生实习就业的探索与实践

148 新形势下高校教学档案管理信息化探析

149 基于人性化视域下高校教育管理探究

150 从语用学和文化角度分析英语电影字幕翻译核心探究

151 基于动画专业构建校企合作实训基地的创新教学模式探析

152 困难生育人工作模式的探索与实践研究

153 语境理论对大学英语词汇教学的启示

154 膳食模式对于心脑血管疾病的影响

◆教师成长与专业生涯发展

155 打造优秀教师团队 耕种教育新绿一片

◆体育风采

156 论体育教育与学生健康心理品质的培养和训练

157 武术教育中武术文化传承分析

158 初中体育教学方法的选择与应用

159 浅谈体育教育中的健康教育

160 万宁市万城镇校园初中生足球运动开展及分析

◆热点关注

161“电视相亲热”现象社会心理探究

162 论公证告知义务

163 市校融合推动大庆体育文化产业发展的研究

165 群众文化的社会功能和文化价值

166 群文活动中的歌唱艺术探讨

167 浅议县衙文化对构建和谐社会的借鉴价值

168 浅析当前我国的公证证据规则

169 综艺晚会上导演与舞美设计的关系

170 领导干部应把握担当的几个卡点

171 城乡居民雾霾现状了解情况调查

173“乐学吧”系统工程构建良性循环的社区教育生态链

174 高铁旅客个性化服务的趋势与对策

◆科技前沿

175 对于可展曲面几何特征的研究

176 癌-睾丸基因及其在恶性肿瘤诊断和治疗中的作用

178 论汽车造型的精细化设计

179 软交换技术在通信工程中的应用及发展方向

180 基于 Alias 造型快速表达与评价的研究

181 成品油零售网络优化研究

182 论动物仿生学在未来汽车造型设计中的应用

183 卡诺图在时序逻辑电路设计中的应用

185 汽车行业高级曲面造型的现状与发展

186 葡萄籽原花青素的超声提取条件优化研究

188 高级曲面造型参数化及应用

189 合成甲醇原料气成分对产量的影响

190 基于 PLC 的生产流水线控制系统的硬件选用

191 简述日常办公中 WPS 与 Office 之间的区别与联系