



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948期

ISSN 1006-3315

CN 32-1427/N

科学大众 科学教育

科学大众

科学教育

Popular Science

2017

08



ISSN 1006-3315



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

万方数据

1937年创刊

刊名题字: 郭沫若

2017年8月

总第948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 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 2017年8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 基础教育为什么迎不来大数据的春天
- 4 论当今“百度”流行教案的“三性”
- 5 《非连续性文本阅读》课例分析与思考
- 6 流动人口子女有效教育的研究
- 7 如何基于学科特质开展初中生物课堂教学
- 8 以“错”为媒, 打造智慧课堂
- 10 打磨细节提升学生数学素养
- 11 践行小组合作学习 提高课堂学习质量
- 12 地理教学的有效方式——直观教学
- 13 也谈历史课的“形象问题”
- 14 初中美术课堂“生活化”教学策略的研究
- 15 《学校优秀教师成长的个案研究和规律探索》课题实施感悟
- 16 “基于问题的主体参与”教学模式在化学教学中的探究与实践
- 17 高中数学“一题多解”的学习心得
- 18 小议培养初一学生英语朗读习惯的策略
- 19 晴雯性格特征之浅析
- 21 关于高中数学三角函数的学习心得体会
- 22 美术作业的“理”“趣”“情”
- 23 “四字格”英语书面表达浅议
- 24 微课在初中物理教学中的应用初探
- 25 浅谈初中学生地理学科能力的培养
- 26 浅析如何调动学生学习《计算机组装与维修》的兴趣
- 27 紧扣个性发展特点 培养学生体育核心素养
- 28 思以致学 学以致用
- 29 基于翻转课堂理念的教学设计研究
- 30 单丝不成线 独木不成林
- 31 聋校数学复习课现状分析与优化策略
- 32 高中信息技术分层教学的探讨和信息素养的培养浅谈
- 33 “复盘式”集体备课促进学科教研转型升级 王刚 张学礼
- 34 创客教育理念在高中信息技术课堂中的应用探索
- 35 初中政治教学中案例教学法的运用
- 36 略论初中语文的现代文阅读
- 37 思之有故 言之成序 理在情中——论《陈情表》的说理艺术

高勇
蒋倩云
李熠
刘冀京
张月华
潘宇
石春秀
许宏云
王小春
谢剑雄
杨颖
石春秀
王云
方依潼
孙晓行
荆盼
刘铭齐
费雅萍
丁军
沈引良
谢芳
韦朋祥
朱小明
吴建东
张春发
鲁静
吴慧
杨小刚
田奇
许露
俞雷
虞慧
叶倩倩

◆ 课堂经纬

- 38 让智能手机把科学课堂带入智能时代 张纪云 周玉茹
- 39 玩转单词 趣味记忆 冯蕾
- 40 注重科学实践活动 提升学生科学素养 李刚宜
- 41 让科学的课堂灵动起来 方义江
- 42 创设开放的科学课堂 胡庆贵
- 43 从网络环境谈小学班主任班级管理的优化 梅佳雯
- 44 小学低年级“绘本阅读”方法初探 范亚红
- 45 苏教版一年级语文下册第二十三课: 小松树和大松树 孙美玲
- 46 没有规矩不成方圆——浅谈如何有序开展低年级音乐活动 李洁
- 47 创造性问题情境在小学数学课堂中的应用 丁广春
- 48 “意外”, 让小学英语课堂绽放异彩 李彤
- 49 注重养成教育, 让学生健康成长 邱善新
- 50 主题阅读: 小学生语文素养提升的有效路径 姜欢晓
- 51 谈如何在小学英语课堂中渗透德育教学 倪雅芳
- 52 “知行合一”在科技活动中的应用 张学玲
- 53 小学科学课堂教学中情境创设有效性的研究 徐家斌
- 54 激活学生思维 迸发课堂“魔力” 周小苏
- 55 科学策略 殊途同归 贾羽生
- 56 浅谈如何提高教学效率 边文斌
- 57 小学科学课堂“e学习”探索与实践 步敏
- 58 注重艺术实践 提升音乐价值 石坎亮
- 59 浅谈如何培养学生自主学习的能力 姚业成
- 60 注重潜能开发 增强课堂效果 蔡志龙
- 61 走进科学课程 开展科学探究 张叶萍
- 62 浅析生态视域下体育校本教研的一般规程 曹燕南
- 63 优化课堂实验设计 引领学生主动探究 袁萍英
- 64 创情境 重实践 授方法

65 浅谈说理文的教学艺术
66“芦墟山歌进校园”研究与实践的要义
67 在数学现实活动中培养学生主动探究的能力
68 农村学生厌学状况及原因分析
69 让惩罚成为充满爱和诗意的表达
70 在探索中成长——“生态课堂文化”探索与建构
71 巧用多种形式 体验朗读魅力
72 浅谈小学英语发现式教学的设计原则
73 由“力不从心”到“游刃有余”——浅谈把握教学资源的策略
74 小学语文古诗教学中的美育引导
75 基于学生实际 巧妙设计导入
76 关注课堂细节 助力高效教学
77 愉悦性:小学美术学习的活力基因
78 浅谈思维导图在小学英语语篇教学中的作用
80 把“科学种子”种进师生的心田
81 提问教学法在小学科学课堂教学中的应用
82 交互式电子白板+科学课堂,构建迷人的互动教学
83 简析提高3D打印课程教学质量的策略
84 巧用多媒体,构建高效低年级英语课堂
85 小学科学《空气中有什么》教学中引发的思考
86 聚焦新课标 提升新素养
87 全心全意干实事 一心一意谋发展
88 授之以鱼不如授之以渔——浅谈小学美术启蒙教育
89 把握校外资源,拓展科学教学空间
90 小学低年级语文课堂教学中进行句式训练的实践体会
91 浅谈小学寄宿学生的管理方法
92 低年级小学生语文学科学习现状的研究
93 吉林省少先队活动现状研究
94《美丽的小路》教学设计
95“游戏”学拼音
96 合理运用信息技术,让数学教学更精彩
97 小词语 大文章

◆幼教天地

98 快乐开启科学教育的“探索频道”
99“萌萌”文化 浸润与生长
100 自由活动中幼儿合作行为的研究
102 立体解读,让绘本活起来
103 幼儿园“耕乐园”里的教师指导
104 区域游戏与主题活动的融合——“神秘洞”主题引发的沙池游戏
105 分析幼儿园美术手工制作活动对幼儿想象力和创作力的激发作用
106 爱满天下 乐育英才
107 让我们的孩子爱上阅读、快乐阅读
108 幼儿教育游戏化的策略思考
109 践行课程游戏化的思与行
110 创意无限 玩转树叶——树叶的微课程故事
111 浓妆淡抹总相宜——契心处,绘画生肌灵动
112 追寻网络资源适合中班幼儿学习态度的生态位
113 创设“无声”环境 形成“有声”互动
114 浅谈幼儿家长对教师的评价
115 从“绘本”到“会讲”——通过绘本培养幼儿的讲故事能力
116 踏一路书香前行 润颗颗童心致远
117 读指南 品细节
118 信息技术环境下幼儿园德育教育的新视角
119“生活”启示录
120 重在“习惯”——叶圣陶思想下幼儿独立习惯培养点滴思考
121 自主游戏让小班幼儿在玩中成长

◆中职教育

122 从美学角度探析原生态歌舞集《云南映象》艺术创作
123 浅谈音乐教育的重要性
124 专科院校中等职业教育学生辅导员工作初探
125 浅论基本乐理的学科构建
126C 语言程序设计课程中 SPOC 理念的应用探讨
128 东海水晶雕刻专业人才培养模式探究
129 情境教学法及其在中职计算机课堂中的应用研究

◆高等教育在线

131 自媒体视域下大学生思想政治工作的机遇与挑战
132 江苏省学前教育城乡发展均衡性研究
133 经管类专业统计学教学改革思考
135 关于高校学生生物学实验室的生物安全问题的若干思考
136 中医药院校生物工程专业特色实践教学模式探索
137 贝克和雷米认知行为疗法应用研究报告
139 以琴曲《广陵散》为例考释七弦琴在三国后期至隋朝期间的发展

袁一苏
沈群英
张懿
徐燕
张家港市泗港幼儿园课题组
缪晨斐
魏晴燕
戴倩贤
朱华
李樊
孙倩晴
钱花伟
胡建琴
王春花
黄玮琦
丁晶
王晓蔚
王琼
范翔
沈妮
吴琳
张冰
薛晓琴
蒋怡
顾文琼
钱琼
张丽娜
孟庆振
王维
李瑞娟
李红
李刘
赵洁华
刘庆
韦棋
胡岩
刘凯
蔡成凤
孟蕾
张金玲
周铮

140 高校档案整理存在的问题及对策
141 电工电子技术课程改革
142 校园文化建设对高职院校思政教育发展的促进作用
143 创新视角下植物保护专业人才培养模式研究
144 大数据背景下高校美术专业毕业生就业现状分析
146 人名、地名的中西互译
147 高职生物制药技术课程建设与改革探索
148 由张继科引发的英雄论
149 供给侧改革背景下的休闲体育专业人才培养模式研究
150 本科体育教育专业教学质量保障体系研究
151 电子信息工程专业产教融合教学改革与实践
152 高校辅导员工作创新的动力分析
153“坐班答疑”制度实施情况反馈
154 关于糖尿病的中医理论分析
155 试探高校外语自主学习及学习策略——以日语学习者为例
157 学生管理视角下的大学生手机依赖问题及策略研究
158 论当代大学生心理健康教育及实施途径
159 土建类高职学生人文素养的现状探析
160 统计学双语教学研究与探索
161“互联网+”背景下的高校图书馆知识服务探究
163 大学生自主学习情况调查
165 聚焦课堂,创新高等院校大学数学课程教学模式
166 信号系统课程混合教学模式的研究
167 英语陈述句型的间接言语行为研究
168 高职院校学生顶岗实习管理模式研究与实践
170 大学生短期支教潜存问题及改进策略探析
171 任务教学法在麻醉教学中的运用探析
172 翻译适应选择论视角下的中国非遗项目英译策略分析
173 多媒体视频在非麻醉专业学生见习教学中的应用对比
174 生物制药工艺学课程的改革探索
175 创意思维社团对提高学生实践创新能力的影响研究
176 我国高职院校图书馆现状分析及对策
177 基于任务驱动法的生物统计学教学改革研究
178 大数据在高校实验室管理中的作用
179 探析人本心理学对我国教育改革的启示
180 解构主义视角下自媒体的狂欢化解读
182 新媒体环境下天津市独立学院图书馆发展现状研究
184 Simulink 在“新能源技术”课程教学中的应用
186 油画静物创作中情感的运用分析
187 关于河北大学中医系科研创新项目参与性调查研究

◆教师成长与专业生涯发展

188 班主任德育工作——伴孩子健康成长
190“双师”背景下高职院校教心学教师专业发展的内涵、特征及能力取向

◆体育风采

192 高校学生篮球裁判员临场自信心培养的研究
193 我国体育产业的发展状况及未来走向
194 小学体育课堂提高学生合作能力的案例研究
195 职业操促进学生综合能力提升的作用研究
196 奔跑吧,少年
197 例谈体育学科的教学语言
198 篮球训练中贯彻“三从一大”训练原则要点研究
199 微课在高职健美操教学中的运用
200 高职公共体育选修课武术散打教学中的体能训练方式
201“小足球”踢出真实而浪漫的学校课程“大文化”
202 小学体育课堂教学实施自主教育的策略研究

◆热点关注

203 思想政治工作在企业管理中的作用
204 博物馆文化创意产业模式建构之研究
205 媒介融合背景下新闻报道模式的创新——以中央厨房为例
206 实施创新驱动战略 加快转型升级步伐
保持县域经济可持续发展
208 紧抓机遇 寻求发展
209 泸州市医师多点执业政策的认知调查与分析
211 博物馆文化的新内涵及开发思考
212 浅谈建筑施工企业的技术管理

◆科技前沿

213 基于 App Inventor 的卡拉 OK 评分系统设计与实现
215 大数据应用研究综述
217 果树树形研究现状及其应用
218 蛇蜕的研究现状和发展潜力

贺雯
张光煜
林裕辉
陈世宇
杜飞
杨超
王耀
刘涵
张京杭
赵曼曼
任照富
杨真
黄鑫
刘若彤
任红梅
杨灵芝
李金
李彦
曹碧清
俞毓
侯艳飞
张效琪
鞠建伟
王文涛
段彬
王国辉
王晓楠
张泽勋
崔青星
董静
董圆
屈一鸣
鲍倩明
杨秀明
江伟
李清明
申佳美
黄小玲
李婷
郑锋
马晓丽
成涵涌
郭长真
韩兴
马明
王汉平
方磊
鲁鹏飞
徐耀华
徐菊文
蓝荣云
张小晴
孔艳
鲁鹏飞
陈林
周文龙
田秋平
庄艳
周大雷
李雪映
单珣
王从河
邱腾
马晓羽
陆思洋
张金超
郑宁健
李雨航
杜玉杰
李壮壮
赵勃