

1937年创刊

刊名题字:郭沫若

2016年8月

总第864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 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 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 课程基地:引领学习方式的新变革 陈青
4 “用心”去感受 “用爱”去沟通 李权
5 立足于新历史教育理念下的初中历史课堂研究 郭小涛
6 思维导图在高中地理教学中的应用 吴燕
7 试论初中英语教学跨文化意识培养 刘杰
8 巧用学案实现高效生物课堂 张政
9 学生课堂沉默现象诊断与教学对策 翁晓峰
10 在历史教学中进行学科渗透 高雪飞
11 高中语文第二课堂形式探究 张彦奇
13 体育运动类学校英语教学提升学生学习兴趣和语言能力 李贤
14 对初中政治教学生活化的思考 李赛
15 一石激起千层浪——“主问题式对话教学”例谈 范宝仙
16 教育贵在有责任心 章雪琴
17 创设趣味情境,培养初中学生自主探究学习语文的兴趣 张祖家
18 构建开放性学习课堂 提高学生发展能力 赖长斌
19 让爱成为教育的主旋律——班级管理方法谈 魏晓燕
20 生涯技术供给侧:让中学生有更多的获得感 吴爱国
22 树立责任服务理念,提高高中食堂卫生管理水平 陈剑云
23 驱走恐惧 重获信心 杨伯海
24 让快乐伴随你我——快乐教学法在初中体育课堂中的践行探研 戴巧燕
25 初中物理:探寻优化作业设计的策略 王莉
26 基于“书香校园”建设推进学生“近域”性 韩光义
27 母语教育——归去来兮 杜利刚
28 智取“绘本”故事,为思品教学打开另一扇窗 刘海娟
29 探究初中语文现代文色彩意象的鉴赏途径 钱美亚
30 提升信息素养 促进终身学习 徐蕾
31 善于创设情境,培养学生的口语交际能力 黄贺平
32 任务为立意前提 评析为行文手段 王松林
33 生命教育课教学初探 沈良先
——以初三年级《让生命之花绽放》教学为例 佟荣颐
34 近年来义务教育资源不均衡发展研究综述 孙国利
35 论趣味教学法在高中历史新课导入中的运用 谢玉华
36 初中物理实验教学中存在的问题及对策探究 汤刚
37 夯实“翻转课堂”的生命根基 戴轩轶
38 初中物理教学中的瓶颈与对策初探 朱青
39 探讨如何培养初中历史教学中学生问题意识 吴成贵
40 基于微课下的初中数学智慧课堂的构建研究 嵇卫忠

◆课堂经纬

- 41 让孤独男孩在沙盘王国中尽情遨游 傅宏芳
42 借绘本启趣引思 助低段课堂教学 杭君
43 把握课堂教学 学出别样精彩 谢丽娟
44 浅析思维导图在小学英语词汇学习中的有效应用 王丹璇
45 浅谈阅读中的“四要” 董军
46 创设小学数学学习情景,使学生乐于学习 汝卓婷
47 揭开课堂“流行语”迷人的面纱 蒋丹萍
48 谈富于情感的作业批改艺术 马宝霞
49 评价——点击孩子心灵的鼠标 陶燕
50 特别的爱给特别的你——浅谈问题学生的教育策略 金文娟
51 结合生活经验,架起学生和文本的情感桥梁 陶非男
52 浅谈农村小学美术教育 王小壮
53 采用多元化评价,促进学生习作能力的发展 辛兆恩
54 从小培养良好的行为习惯使你受用一生 顾淑贤
55 后喻时代的儿童德性成长 耿佳玮
56 体验学习,让数学更有魅力 胡浩
57 正视数学课堂“新常态” 拒绝“懒汉”思维 陆国荣
58 让问题意识引领学生前行 胡庆贵

59 巧用现代平板技术 推动科学教学创新
 60 美术教学离不开社会生活
 61 精心指导,让美术课的小组合作更有效
 62 巧设教学通道 提升聆听效果
 ——在小学音乐欣赏中践行陶行知的教育理念
 63 在美术课堂中促进学生思维的持续发展
 64 新“小先生”让音乐学习变为“空气”
 65 矫正学生不良学习行为习惯的几点尝试
 66 识字与生活的“链接”
 67 小学思想品德教育存在的问题及对策研究
 68 立足自主发展 培养合作意识
 ——小学数学课堂中的“小组合作学习”指导策略初探
 69 班级管理从爱开始
 70 课堂中自主学习的实施
 71 班级管理应从培养学生文明习惯抓起
 72 创造教育下培养学生发散思维
 73 浅谈如何提升小学生英语自主学习能力
 74 联系生活学数学
 75 在网络环境下培养学生的自主探究能力
 76 语文教学要“读”占鳌头
 77 小学德育和心理健康教育整合模式初探
 78 依托雏鹰小民警工作站建设 提高学生自我管理成效
 ——西关实验小学雏鹰小民警工作站建设的探索与实践

◆幼教天地

79 幼儿新手教师与专家型教师音乐教育活动的比较研究
 80 在科学活动中怎样引导幼儿自主探索
 81 主题活动背景下的区角游戏建设
 82 言为心声——谈幼儿语言表达能力培养
 83 画润童心,让幼儿生活多姿多彩
 84 在地域文化的熏陶下培养幼儿亲社会行为
 ——昆山地域文化家园共育策略
 85 细化幼儿生活 学习身边数学
 86 幼儿教育发展阶段中音乐教育的重要性
 87 手工活动对幼儿创造力的影响
 88 幼儿美术活动游戏化的思考与探索
 89“特殊”儿童“特殊”关爱
 90 将生活操作转变为孩子们的游戏
 91 孤独症儿童团体音乐治疗
 94 幼儿心理健康之我见
 95 小手捏出大世界
 96 浅谈游戏在幼儿教育中的重要性

◆中职教育

97 新时期中职英语教学存在的突出问题及应对策略
 98“时尚体育”教学探讨
 99 对新时期中职工原理教学策略探究
 100 国工实训室“可视化”管理实践的成效研究
 101 雨后的天空才能画上彩虹
 ——浅谈“最美校园人物”对中职德育的影响力
 103 计算机专业课学生学习障碍成因浅析
 104 中职学校数控机床教学过程中的困境及解决对策
 105 对单招《机械基础》课程的教学方法研究
 106 中职数学翻转课堂教学探索与实践
 107 让微信成为中职班主任管理班级的助手
 108 浅谈差生转化的实践与研究
 109 中职网络专业课程实验瓶颈问题的归因及对策

◆高等教育在线

111 网络视域下高校公共突发事件舆情引导策略
 112 如何培养学生提升自我人文素养
 113 大学生就业困难分析
 114 高职院校高等数学课程改革浅探
 115 工匠精神对室内设计教育的启示
 117 高校个性化就业指导模式及应用实践探究
 118 洋人的文字狱之语言学解读
 119 读者接受与翻译变通——《青衣》翻译研究
 120 口腔医学技术专业外语的现状与思考
 121 影响高职院校英语听力教学的因素及对策分析
 122 自动化专业卓越工程师工程实践能力的培养改革与实践
 123 声乐学习和教学中应注意的几个问题
 124 基于翻转课堂理念的维修电工课程教学模式探索
 125 基于卓越工程师计划的汽车电子技术专业人才培养模式研究

陈洁
王丽华
董小兰
李淑娟
孙芳
陆惠萍
李发旺
王俊兰
法青梅
郭金波
曹德群
社同强
刘波
何明飞
王秋莹
钱若素
秦晓燕
周霖
蒯晶
刘肖容
谢慧菁
王燕
刘宏
顾爱华
熊艳
杨江华
吴天钧
薛诗怡
刘婧楠
熊宇
李志伟
鲍其雪
魏蔡连
李其银
沈凡
谢明荣
银希敏
卢秀玲
王哲
于希辰
刘海青
胥薇
李静娴
武慧多
杨健
林玲
王婷婷
吴红
陈阳
钟颖
丁向萍
王惠楠
赵钰
席大勇
张俐花
白灵玉
夏利波
冯鹏飞
莫海清

◆教师成长与专业生涯发展

152 高职院校学生创业精神和能力培养模式的探讨
 153“刚柔并济”的大学英语管理模式构建策略探析
 154 试论少儿皮划艇运动员力量素质训练
 155 用心用智用情当一个有滋有味的班主任
 156 体育教师教学语言的优化策略
 157 立德以仁 为学在勤
 158 创新型教师心理素质的培养探讨
 159 某医学院校教师职业压力现状分析及应对策略
 160 关于新媒体环境下高校辅导员信息素养的思考
 162 色彩心理学在中小学信息技术教师科研素养提升中的应用研究
 许丽娜
张敏波
戴志敏
汤凤元
王明雪
姚亮亮
吴恋
崔忠伟
龙洋

◆体育风采

164 参与式教学法在中专院校排球课中的应用
 165 漳州市南靖地区初中生课外体育锻炼的现状及其对策
 166 体育课堂中身体练习的节奏控制策略
 167 初中排球教学内容选用和教学方法的探究
 168 网球运动中膝关节损伤的防治体会
 邓攀
杨西金
张敏波
赵悦
徐朝阳
叶展红

◆热点关注

169 新形势下“村官”腐败之成因分析及对策
 170 如何构建社会主义和谐社会
 171 浅谈宣传防震减灾文化
 172 企业内部控制研究
 173 浅析城市园林绿化的特色性
 175 浅谈衙署古建筑的维修工作
 176 大地宅配的启示
 177 京津冀地区新生代流动人口吸烟行为及其影响因素分析
 179 园林绿化的理想树种——银杏的虫害及防治措施
 180 对乡镇精准扶贫工作的思考与认识
 182 基于生态文明视角的企业生态化技术创新分析
 黄付俊
孟丽亚
范晶
刘行师
林君毅
余入海
徐勤政
齐畅
郝莹
李舵
贾宏学
陈首英
刘宏
王燕
郑凤
魏玮
王媛

◆科技前沿

184 关于高速公路车牌识别一致性的论述
 185 海马和相关神经递质与学习记忆能力的关系
 186 关于SQL Sever数据库安全机制的研究与探讨
 187 探究乡土植物在园林绿化中的应用
 189 浅谈战斗机歼20与F22
 190 城市厨余垃圾罐装式沼气系统设计
 191 以肌肉注射为例的一种新型注射器
 夏仓荣
茹耀辉
张晚梅
姚亮
常晓丹
尤忠孝
朱超
廖敏娜
朱新雄
颜志勇
高琳菁