

前卫

(8月刊第23期 总第543期)

国际标准刊号 ISSN1672-8548

国内统一刊号 CN42-1728/G0

主管单位：湖北日报传媒集团

主办单位：湖北日报楚天传媒(集团)
有限责任公司

出版人：黄磊

总编辑：马慧莲

执行主编：闻勇

办公室主任：罗兰

编辑：郭赛 易雯

美术编辑：公帅

审校：肖龙

外联部：陈传材 赵联华 柯凤

张玉霞 张鑫 李秀芳

电话：027-88568034

邮箱：qwzgtg@163.com

网址：<http://www.qwzgs.com>

地址：湖北省武汉市武昌区东湖路181号

印刷：武汉市新华印刷有限责任公司

出版日期：每月15日

定价：25元

本刊声明

凡投本刊的稿件，作者须保证本刊独发权，不得一稿多投，本刊同时获得图书、电子版本和信息网络的使用权。本刊作者文责自负，如有侵犯他人版权行为，本刊概不承担连带责任。本刊对录用稿件有修改、删节权，凡给本刊投稿即同意我编辑部可对其稿件进行必要修改或删节。

目 录

■ 前卫理念

- 校企合作模式下职业院校创新创业人才培养的策略 诸葛桥忠 廖兰敏(1)
- 产教融合共同体下“五级递进·五链融通”创新创业教育模式研究
..... 李萍(4)
- 人工智能技术背景下插画设计课程教学改革研究
..... 梁宝莹 陈爱霞 郭恺(7)
- 课堂改革的探索与实践
——以电子信息类专业为例 梁桃华 纪丁愈 肖冠南 王子涵(10)
- 应用型本科高校护理学专业人才培养的教学改革研究 安廷婷(13)
- 基于人力资源管理视角的民办高校师资提升策略研究 曾倩(16)
- 创新中的知识基研究述评及展望 陈佳媛(19)
- “思想道德与法治”课程开放式互动教学研究 陈易芳(22)
- 深化教育评价改革
——高职教育多元化评价体系探究 冯伟(25)
- 基于体质健康测试改进大学体育教学的策略探索 贾敏峰(28)
- 高校图书馆智能化建设与应用探讨 李舟升(31)
- 基于 OBE-POA 理念的大学英语课程混合式教学模式研究 刘艺青(34)
- 天文学知识融入大学物理课程教学的实践策略 宋洁茹 李乐(37)
- 智慧税务新征管模式下税法课堂教学模式探析 玉秋兰(40)
- 浅谈线上线下混合式教学法在医学微生物学课程中的应用 臧蕾(43)

■ 基础教育

- 深度学习导向下数字化学习活动设计与实施策略研究
——以小学数学三年级为例 莫启凤(46)
- 基于生活教育理论的幼儿教育活动开展探究 罗倩(49)
- 农村幼儿园体育活动中民间传统游戏的运用策略分析 毕建美(52)
- 基于深度学习的小学数学实践作业设计与实施研究 曾淑霞(55)
- 学习任务群视域下小学语文单元要素的重构与实践 陈俊(58)
- 优秀传统文化与小学语文阅读教学融合路径研究 陈明华(61)
- 变“长”为“整”，难文“巧”教
——小学语文长篇课文教学策略新探 党政廉(64)
- “安吉游戏”园本化的探索与实践分析 邓红燕(67)
- 信息技术在小学数学“图形与几何”教学中的应用 丁格(70)
- 小学劳动课程资源的开发途径、整合方式与利用策略 何晓龄(73)
- 新课标下基于八桂教学通的学科教学实践创新
——以小学四年级语文教学为例 黄雪玲(76)
- 浅谈如何做好幼小衔接中的四个准备 李雯 马祖英(79)
- 基于绿色发展理念的中小校园园设计研究 李欣倍(82)
- 幼儿园卫生保健工作质量的提高策略 梁永娟(85)
- 利用游戏活动提升大班幼儿语言表达能力实践研究 刘翠霞(88)
- 基于核心素养发展的小学语文课堂教学评价研究 刘梅清(91)

核心素养背景下小学语文课堂教学的优化探究
..... 莫金凤(94)

■ 教学实践

新课改背景下提高初中英语教学有效性的策略
..... 王耀军(97)

初中化学实验中培养学生环保意识的策略
..... 杨生胜(100)

群文阅读教学指向写作模式在初中语文教学中的实践
..... 安海霞(103)

“双减”背景下家庭教育在初中英语教学中的应用研究
..... 陈贤梅(106)

情感教育在技工学校语文教学中的应用分析
..... 陈艳丽(109)

信息技术与高中生物教学的融合策略探讨
..... 翟洁梅(112)

探索中职电子技术课程教学中虚拟仿真技术的应用与实践
..... 郭莉(115)

小组合作学习模式在初中英语阅读教学中的应用
..... 何丽霞(118)

核心素养背景下初中英语高效课堂教学策略研究
..... 黄晓琴(121)

互助式教学法在中职护理学基础教学中的应用策略
..... 李茜(124)

新课标背景下中学物理高效作业设计探究
..... 李睿鸿(127)

基于群文阅读的初中语文诗歌教学探讨 李小红(130)

高中物理实验教学中学生科学探究能力培养策略
..... 林智(133)

农村初中英语教师专业化发展现状及对策研究
..... 刘建忠(136)

初中英语教学中智慧课堂构建策略探究 刘瑛(139)

虚拟现实技术在中职机械制图课程中的应用
..... 韦婵良(142)

新课标背景下中学物理作业设计探究 张小娥(145)

■ 产业前沿

数控铣床金属构件加工中机械自动化控制技术研究
..... 窦宁 卢伟国 张新喜 杨波 李文博(148)

房建工程装配式建筑结构外挂墙板的施工技术解析
..... 孔庆伟(152)

一种基于智能域域网的智能专线实现方案探讨
..... 韦凤(155)

微服务软件架构设计模式及其应用 蔡海森(159)

膜生物反应技术在环境工程污水处理中的应用
..... 曾实(162)

基于桩-土相互作用的岩土工程勘察和支护设计研究
..... 胡文文 耿欣宇 李博杨(165)

大数据时代生态环境保护工程中大气污染防治及应对策略研究 黄文亮(168)

煤矿机电设备的检修与技术改造 惠矿利(171)

建筑工程材料质量检测的关键技术与挑战
..... 李辰 毕俭耀(174)

智能交通系统中车辆检测与识别关键技术探究
..... 李源(177)

机场场道混凝土施工技术研究
——以遂宁机场迁建工程为例 罗晓楠(180)

道路工程中盐渍土路基施工技术分析 邵海祥(183)

环保型机械设计的关键技术研究 王超(186)

绿色节能施工技术在房屋建筑工程中的应用
..... 王德宽 贺峰(189)

基于应用化学实验室技术的环境污染物检测与分析研究
..... 王欣(192)

一种基于51单片机的智能化烟雾报警及温湿度检测控制系统集成装置
..... 禩丽华 黄克敏 陈杰 黄彩丽 刘思琪(195)

土木工程建筑结构设计问题及优化措施
..... 赵红飞 周小军 岳华英(198)

■ 管理前沿

工程质量检测中的常见问题及解决策略
..... 毕俭耀 李辰(201)

数智化实践在工商企业管理专业的教学应用研究
..... 宾翩翩(204)

天然气地面建设站场工程的施工管理分析
..... 代镜鸿 谢秋(207)

商业厨房排油烟系统设计要点分析 洪思敏(210)

建筑技术革新对城市可持续发展的影响 胡章煜(213)

建筑学视角下创设高品质城市空间的策略
..... 黄虹艺(216)

门诊共济付费下的医保智能审核拒付原因及对策分析
——某三甲中医医院为例 李丹 刘晓琴(219)

地质钻探工艺技术管理中的安全生产 李其涛(222)

测绘新技术在农村宅基地测量中的创新应用与前景展望
..... 李振敏(225)

环境监测在生态环境保护中的作用及发展措施
..... 韦丽明(228)

光学在现代生活中的应用探索 夏福涛(231)

全寿期数字化电厂建设现状和解决方案的分析
..... 颜鉴毅 何婷婷(234)

建设工程施工现场的消防安全管理 张文灼(237)

上市公司财务管理目标与资本结构的关联研究
..... 程素娟(240)

建设单位视角下国有资金建设项目施工合同解除研究
..... 白凯元(243)

全域旅游背景下县域旅游促进县域经济发展研究
——以江西省P县为例 何星(246)