

# 前卫

(10月刊第28期 总第548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.qwzts.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5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

- 金融市场情绪对资产价格波动的影响机制分析 ..... 陆梓楠(1)
- 智能传感技术在桥梁结构健康监测中的应用研究 ..... 胡志勇(4)
- 智能建造技术在公路T梁预制流水线生产模式中的应用分析 ..... 张俊(7)
- 如何保证石灰石-石膏湿法烟气脱硫系统的石膏品质 ..... 刘雅纯(10)
- 基于大数据技术的电力营销计量系统优化分析  
..... 马焕成 刘永生 李丹 刘滔 郭婷婷 宋冰茹(13)
- 互动式画廊在养老机构中的需求性调查研究  
..... 李宝儿 张怡楠 洪雨欣 王昕恬 单妍彦 黄文娟(16)
- 认知视阈下机器翻译的优化路径研究 ..... 王艳丽(19)
- CNG/LNG场站防雷防静电接地系统设计研究 ..... 董善童(22)
- 电力营销中装表接电及防窃电管理研究 ..... 冯建刚 韩庆丰(25)
- 智慧化工程管理技术应用于智慧工地中的价值  
..... 耿何翔 吴锁正 孙宇(28)
- “双碳”目标背景下重点排放行业节能减排研究  
——以水泥行业为例 ..... 商适宇(31)
- 工程造价管理中解决信息不对称问题的对策研究 ..... 孙瑜 高飞(34)
- 岩土工程勘察中三维地质建模与可视化技术研究  
..... 徐超 邱杰 徐雷 邱燕(37)
- 凉水口水文站流量巡测方案分析及对策研究 ..... 杨志兵(40)
- 基于联盟链的茶叶溯源平台研究 ..... 张藉 贺雪莉 吴晓刚 王元华(43)
- 基于患者视角的互联网医院诊疗服务质量评价及改进策略研究  
..... 汪金亮 卢文婷 曹慧梅 赵莉 聂婷(46)

## ■ 课程教学

- 基于OBE理念的中职护理教学模式改革 ..... 唐建刚(51)
- 探讨桂林古村落本土资源融入幼儿美育活动的策略 ..... 蔡春薇(54)
- 农村小学劳动教育的现实困境与优化路径研究 ..... 胡众荣(57)
- 基于模型建构的高中生物学核心概念教学策略研究 ..... 贺琴(60)
- 物理专业学生创业能力提升策略研究 ..... 魏志超 高涵 崔虹云(63)
- 高职国际邮轮乘务管理专业教材建设研究 ..... 王东娇(66)
- “双减”背景下小学语文作业生活化的实践研究 ..... 魏晋亮(69)
- 智能时代背景下OBE理念的课程改革初探  
——以教育学课程为例 ..... 陈云(72)
- 家庭教育中父母榜样作用对初中生行为的影响分析 ..... 黄嘉艳(75)
- 大概念统领下的初中化学单元教学设计与实践 ..... 李红(78)
- 基于综合思维培养的地理知识教学  
——以人教版“自然界中的水循环”为例 ..... 马昕璐(81)
- 数学思维的培养与“双减”政策的融合探索 ..... 潘志军(84)
- 广西高校日语专业就业前景和形式 ..... 牙雨欣 何晓婷(87)
- 金课视域下的高校《管理会计》课程线上线下混合式教学实践研究 ..... 姚梦鸽(90)
- 基于数智化管理的优化城区幼儿园一日活动过渡环节的实践研究 ..... 张粉荣(93)

数学趣味化教学在提升小学生心理韧性中的应用效果  
..... 张新佳(96)

## ■ 教学实践

应用型高校体育产业学院建设实践路径研究  
..... 陆尧 朱梦月 张鹏 胡旭(99)

Seminar教学法在生态资产价值核算课程教学中的应用  
..... 王刚(102)

情感传播视域下短视频赋能高校文化育人现状及创新  
策略探究

——以鞍山高校为例 ..... 宋丹阳(105)

系统观指导下高校大学生理论型社团育人影响力探究  
..... 董筱文(108)

高职英语教师专业发展与新课标契合度分析  
..... 房秀娟(111)

医学英语教学改革的新引擎  
——内容与语言整合学习(CLIL)模式研究  
..... 高尚 杨阳(114)

地方高校学科建设绩效评价与优化方法探究  
..... 和萍(117)

多元文化背景下高职院校班级文化建设探析  
..... 靳晓娟(120)

数智化引领——以价值和服务为导向构建一流教务管理  
体系的探究 ..... 李翠 官本兴(123)

地方民办高校基础会计“金课”研究 ..... 刘变华(126)

高等院校线上线下混融教学模式研究 ..... 刘梦月(129)

以综合设计实验为主导的中药化学实验教学模式探索  
——以榆林学院中草药栽培与鉴定专业为例  
..... 刘巧红 朱国栋 封文佳 李会涛(132)

高校地理野外实习教学创新路径研究  
——以辽宁师范大学为例 ..... 马鸣悦(135)

剪力墙水平钢筋环套环连接技术实训教学方法研究  
..... 孙杰 张钦荣(138)

新工科背景下集成电路设计课程教学的创新策略研究  
..... 谢玉芳(141)

微视频资源应用于孤独症儿童家庭教育指导的实践  
研究 ..... 徐焯(144)

教育心理学视角下辅导员心理育人工作实践路径探析  
..... 周晓林(147)

## ■ 产业前沿

高性能混凝土的制备技术及其在建筑工程中的应用  
..... 艾宪勇(150)

建筑给排水工程施工技术难点及解决对策  
..... 邓辰冰(153)

城市供热主干管道保温结构防腐蚀及节能措施研究  
..... 冯彦文(156)

岩土工程勘察技术的创新研究 ..... 黄重凯(159)

建筑工程中大体积混凝土裂缝控制技术的运用分析  
..... 李更夫(162)

融雪剂对沥青混凝土公路性能的影响 ..... 李凯(165)

复杂地形斜拉桥纵向钢混结合梁支架体系设计  
..... 李廷钰(168)

钢—混组合结构桥梁设计与施工关键技术  
..... 蒲小龙(171)

大跨度梁拱组合钢结构桥梁施工技术研究  
..... 秦林权(174)

建筑工程深基坑支护技术研究 ..... 尚树欣(177)

堤坝填筑施工中压实度控制技术的优化研究  
..... 宋嘉明(180)

防渗漏技术在住宅建设项目施工中的运用分析  
..... 宋述林(183)

独柱墩桥梁抗倾覆分析与加固改造方案研究  
..... 王顺捷(186)

桥梁下部结构施工中的深基坑支护技术研究  
..... 温高泉(189)

钢筋混凝土桥梁病害检测及加固技术分析  
..... 伍超(192)

高层建筑施工深基坑支护加固技术研究  
..... 张翔宇(195)

建筑结构设计中的抗震结构设计分析  
..... 朱存彬 钟新新(198)

## ■ 管理前沿

节能减排技术在住宅建筑绿色施工中的应用  
..... 吴小金 彭雯(201)

信息技术应用于建筑工程管理中的价值 ..... 曾戈君(204)

民营能源企业内控管理与绿色低碳探索 ..... 郭佳佳(207)

智慧医院建设中的智能化系统应用 ..... 李铭(210)

基层经济普查存在的问题与解决措施 ..... 刘贵珍(213)

基于精益管理理念的国有企业应收账款清收策略优化  
研究 ..... 刘天男(216)

现代物流供应链管理的优化策略研究 ..... 孙艳(219)

探析EPC项目造价全过程跟踪审计重点和难点  
——以“广西XX学院”为例 ..... 覃海金(222)

输配电及用电工程中线损管理的策略 ..... 吴元千(225)

建筑工程安全管理的现状与改进措施 ..... 叶张祥(228)

建筑工程管理的制约因素及应对措施探究  
..... 余君(231)

园林景观工程景观设计阶段工程造价控制分析  
..... 马慧麟(234)

国有企业增值税改革对财务管理的影响及应对措施  
..... 孙凤华(237)

基于绿色施工理念的公路桥梁施工技术研究  
..... 张抗 庞长江 张绍文 王奎明 邓贞飞(240)

基于风险管理的配电网工程总承包成本控制研究  
..... 李子琦(243)

关于房地产档案管理工作创新发展问题的思考  
..... 冀长虹(246)