

# 前卫

(11月刊第33期 总第553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25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

新工科背景下高校实验教师评价体系的构建策略研究

..... 贺三军 赵修良 刘丽艳 王晓冬(1)

人工智能背景下高校会计虚拟教研室创新建设思考 .....

包乾成(4)

应用型本科院校专创融合教育实践探索 .....

刘旭冉 徐丽丽 张琳(7)

基于改进表格线段检测和单元格重建的表格结构识别方法探讨 ...

赵景福(10)

市政工程中智能化技术应用的现状与发展趋势 .....

仪建军(13)

精细化管理在高校物业管理中的应用实践探索 .....

郭瑞云(16)

高职教育数字化与绿色化转型路径研究 .....

赖昊莹(19)

“东数西算”背景下红水河流域职业院校“算力入校”建设路径探索

..... 李逢巧 韦彬(22)

飞机复合材料部件固化工艺中质量缺陷的防控 .....

李江河 王也(25)

关于写志、用志工作高效开展的思考 .....

刘剑(28)

数智时代高校提升辅导员数字素养的策略研究 .....

马晓利(31)

文旅融合下的非遗与乡村旅游协同发展研究

..... 孙琨 彭晓凤 黄裕华 陈家怡(34)

人工智能技术在企业信息化建设中的应用研究 .....

夏芳 刘凡(37)

数字化时代智慧医疗的探索和应用 .....

叶卉 吴静宇 杨桦(40)

智能电网技术及其在电气工程中的应用探索 .....

张晓强(43)

银行竞争与会计信息质量的关系研究 .....

刘心馨 刘鹏 周敏(46)

..... 刘冰 王显博 高洪贺 林晓磊(63)

产教融合背景下技工院校电商直播人才培养研究 .....

刘石松(66)

邯郸地方历史文化融入高师课程体系的实践路径 .....

刘毅(69)

长效安全机制管理高校电工电子实验室器材 .....

楼玲英(72)

“三全育人”视域下学部建设路径 .....

汪千强(75)

专创融合视角下机电一体化技术专业课程体系建设 .....

夏美(78)

探索大学生家政课程与美育的结合 .....

徐书雨(81)

基于“双减”背景下构建初中语文高效课堂的教学策略 .....

严伟娟(84)

本科院校教学管理队伍专业化建设路径研究 .....

杨帆 吴春燕(87)

人工智能技术在高校计算机网络教育中的应用分析 .....

张健(90)

现代远距离开放教育教学资源多元化探析

——以英语课程为例 .....

赵亚军(93)

## ■ 高等教育

多视角下病理教师转型鉴定人的专业成长策略研究

..... 阿迪娜·阿义顶 卫刚(50)

基于职业精神与职业技能融合培养的教学改革探索

——以老年保健与管理专业为例 .....

陈菲 胡瑶(53)

科研问题融入数值分析课程教学的路径探索 .....

马淑芳 谭畅(57)

基于情境教学法的护理专业实践课程设计与效果评估 .....

褚香梅(60)

应用型高校产教融合人才培养模式研究

..... 刘冰 王显博 高洪贺 林晓磊(63)

产教融合背景下技工院校电商直播人才培养研究 .....

刘石松(66)

邯郸地方历史文化融入高师课程体系的实践路径 .....

刘毅(69)

长效安全机制管理高校电工电子实验室器材 .....

楼玲英(72)

“三全育人”视域下学部建设路径 .....

汪千强(75)

专创融合视角下机电一体化技术专业课程体系建设 .....

夏美(78)

探索大学生家政课程与美育的结合 .....

徐书雨(81)

基于“双减”背景下构建初中语文高效课堂的教学策略 .....

严伟娟(84)

本科院校教学管理队伍专业化建设路径研究 .....

杨帆 吴春燕(87)

人工智能技术在高校计算机网络教育中的应用分析 .....

张健(90)

现代远距离开放教育教学资源多元化探析

——以英语课程为例 .....

赵亚军(93)

## ■ 基础教育

- 核心素养下参与式教学法在初中物理教学中的应用研究 ..... 田笑宁 史春蕾(96)
- 高中数学课例研修与校本教研深度融合的案例分析与实践模式 ..... 韩云凤(99)
- 小学数学教学中图文意识培养路径探索 ..... 洪晓燕(102)
- 指向学习力提升的初中数学跨学科融合课堂研究 ..... 李 莉(105)
- 人工智能与高中政治教学的深度融合探究 ..... 林小红(108)
- 初中生物教学中跨学科实践活动的思考——以饲养家蚕为例 ..... 凌语衡(111)
- 文化创新类节目《典籍里的中国》在初中古代史教学中的应用——以《天工开物》篇为例 ..... 刘欣然 梁 磊(114)
- 智慧技术在校园安全风险中的应用与效果评估 ..... 莫启诚(117)
- 中职生优势能力培养模式构建探索 ..... 张洪斐(120)
- 基于微信公众号构建高中信息技术课程辅助教学平台 ..... 张金俊(123)
- 基于大单元教学理念的初中数学作业设计 ..... 张莉茜(126)
- 小学音乐教学中小乐器口风琴进课堂的实践与研究 ..... 张 雪(129)
- 初中学生不良情绪识别及纾解对策探讨 ..... 周涛红 姜成胜 李青山 李国良 岳琼红(132)
- 幼儿园课改背景下科学种植活动的实践探究 ..... 朱 红(135)
- 基于学科素养的初中历史项目式学习实施策略 ..... 朱 艳(138)
- 乡土资源在幼儿园教育主题活动中的应用研究 ..... 王淑苹(141)
- 在教联体改革中破译城乡幼教高质量协同发展的密码 ..... 许 萍(144)

## ■ 产业前沿

- 铁路隧道超前地质预报方法综述 ..... 高维旭(147)
- 高速公路改扩建工程高边坡开挖过程稳定性研究 ..... 贾丽杰(150)
- 加油站钢结构球形网架施工质量控制要点 ..... 罗 阳(153)
- 钢筋混凝土结构加固在工业厂房改造中的应用 ..... 沈 军(156)
- 蒸压加气混凝土板材在建筑中的应用研究 ..... 沈治胜(159)
- 车站明挖施工对周边交通的影响与缓解策略 ..... 师万峰(162)
- 浅谈建筑工程管理存在的问题及对策 ..... 石庆磊(165)

- 带式输送机在现代化工业生产中的应用与优化 ..... 王 飞 崔 斌(168)
- 装配式建筑结构中的叠合板施工技术探讨 ..... 王红斌(171)
- 建筑混凝土墙体裂缝控制探讨 ..... 吴 磊(174)
- 风电场风机叶片改造的应用与评估 ..... 袁红杰 霍 勇 孙 岭(177)
- 复杂条件下大倾角综采面顶板管理技术研究与应用 ..... 张博睿(180)
- 绿色建筑施工技术在住宅建筑工程中的应用 ..... 张国斌 卞春雨(183)
- 市政道路工程中的路面裂缝成因分析及修复技术 ..... 张 琪(186)
- 建筑工程土建施工中的桩基础技术应用 ..... 张 琦(189)
- 基于风险因素的燃煤电厂燃料管理水平提升措施 ..... 张文静(192)
- 土地开发整理工作的问题分析及其应对策略 ..... 张志远 刘 洋(195)

## ■ 管理前沿

- 水利工程施工中堤坝防渗加固技术探析 ..... 白艳玲 张芳芳 许 静 周治银(198)
- 荤素咬合桩内支撑体系在复杂地质条件下的应用与效果评估 ..... 高 健(201)
- 市政道路工程软土地基处理施工技术 ..... 高 金(204)
- 建筑工程施工管理中存在的问题与解决措施 ..... 龚德平(207)
- 内部审计视角下的大型公立医院零星修缮工程项目管理优化研究 ..... 李 进(210)
- 国有企业人事档案管理革新路径探索 ..... 李尧源(213)
- 建筑工程施工与绿色建筑工程研究 ..... 刘开泰(216)
- 土木工程施工中节能绿色环保技术探析 ..... 田宏杰(219)
- 事业单位的职工绩效考核方法研究 ..... 王敏华(222)
- 狼性文化对 OTC 销售管理的影响路径探究 ..... 肖文斌(225)
- 制造业产品质量控制的统计方法应用 ..... 阎 何(228)
- 加强建筑工程管理中进度管理的有效策略 ..... 苑向英(231)
- 建筑工程项目管理全过程造价及成本研究要点构架 ..... 张 龙(234)
- 变电运维一体化作业风险管控的实践研究 ..... 薄艳平 杨 丹(237)
- 高层建筑地下室防水方案设计及施工要点分析 ..... 陈希胜(240)
- 企业利用财务柔性提升创新绩效的对策研究 ..... 黄陈豪 张俊杰 王 喜(243)
- 风电场作业透明管理系统构建与优化 ..... 马建宝(246)