

前卫

(5月刊第15期 总第535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：qwzztg@163.com

网址：http://www.qwzs.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：15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

TPACK 视角下物理师范生信息化能力培养探究	李艳华(1)
“双碳”背景下“建筑冷热源”课程改革与思考	王焕然 周卫红 丁尚辉 刘广强(4)
新工科背景下“可编程控制器”课程实验改革教学探索	李长勇(7)
新工科背景下大学物理实验教学改革探讨	何晓宇(10)
创新创业背景下“元素化学”课程教学改革与实践	张 良 王欣月 顾佳丽 赵显一(13)
民办高校教师职业归属感与工作绩效研究	王 东 周红英 陈佳芬 黄淑婷 张欣怡(16)
新高考背景下对民族地区高中教育教学质量调查研究 ——以甘南藏族自治州合作 Y 中学为例	毛一博(19)
浅谈高中历史课堂与地方史融合的教学策略	文伟娟(22)
跨境电子商务人才创业胜任力培养机制研究	付 园(25)
高校行政人员职业倦怠问题探析	何珊珊 刘 爽(28)
财务共享“1+X”证书背景下税务会计课程优化研究	李景肖(31)
高中班主任工作中激励学生的措施研究	桑小斌(34)
基于跨境电商背景的河南省高校复合型人才培养模式浅析	王萌媛(37)
浅谈农村高中班主任转化后进生的策略	温永谦(40)
互动式教学法在高中数学课堂中的应用探究	肖生春(43)
核心素养视角下成人高等教育英语线上线下混合式教学模式探析	杨慧芳(46)

■ 基础教育

数学故事在小学数学课堂教学中的应用研究	王其成(49)
小学语文教学“提质增效”策略研究	文一红(52)
“双减”背景下农村寄宿制小学数学作业优化研究	保壮志(55)
庆阳市中小校园园文化建设研究	陈光能(58)
基于课堂文本展开的写作素材发现方法探索	陈泽伟(61)
小学生数学学习兴趣培养策略探究	段兴芳(64)
农村小学生自主学习能力培养浅析	兰松群(67)
探究小组合作在小学语文教学中的应用	李旭鹏(70)
基于小学生自主学习能力的合作交流培养模式分析	刘丽影(73)
巧用数形结合优化小学数学教学	刘中富(76)
论小学数学教学中学生逻辑思维能力的培养	马占国(79)
小学生自主学习意识培养策略研究	宋 刚(82)
小学数学几何图形教学研究	王翠琴(85)
字理识字法在小学语文识字教学中的运用	王 晶(88)
拓展阅读在小学语文教学中的有效运用	韦 荣(91)

“五维”策略支持幼儿园项目活动的实践研究	谢子钗(94)
核心素养背景下小学音乐民歌教学策略探索	徐 娟(97)

■ 教学实践

浅谈发展初中生数学思维的重要性及具体策略	苏 芹(100)
聋校课堂中师生沟通障碍及对策研究	孙木子(103)
指向深度学习的主题探究式情境教学在复习课中的运用	姚美玲 陈朝泉(106)
浅谈教育信息化环境下的英语教学设计	曾晓健(109)
浅析八桂教学通在乡镇中学初中地理教学中的应用	冯 立(112)
浅析数字化试卷分析以及学生成绩发展追踪	刘 英(115)
让学生爱上诗词 ——浅谈初中语文古诗词阅读欣赏教学	马宗叶(118)
中小学研学旅行的现状分析及发展对策研究	毛 飞 高有敏(121)
浅谈农村中学班主任培养后进生自信心的策略	牟玉清(124)
核心素养背景下初中道德与法治教育教学策略探索	彭 波(127)
核心素养理念下初中数学课堂教学探究	宋双辉(130)
加快乡村中小学教育信息化研究	王进鹏(133)
初中音乐教学中乐感培养与鉴赏课教学	魏 琼(136)
新课标背景下初中地理教学优化研究	谢采真(139)
初中英语口语课堂教学中的沉默现象与应对策略研究	张君斋(142)
农村初中英语优质教学资源有效整合的探究	赵德田(145)

■ 职业教育

数字时代学生数字素养培育研究	凡迎迎(148)
校企合作模式下生产性实训基地的管理与运营研究	孙玲玉(151)
如何将数学建模思想融入高职数学课程	姜 立(154)
体验式教学在高职学前教育专业课程中的实践研究 ——以“学前儿童游戏”课程为例	金玉立(158)
高职院校劳动教育与创新创业教育融合的路径研究	朱 燕 于 静 郑亚键(161)
数据驱动下的教师教学反思路径探索	庞振鹏(164)
高职演讲与口才课程专业化教学改革路径探讨	毕筱菁(167)
职业教育数字化转型的驱动要素和推进路径	程晓楠(170)

产学研一体化视域下高职院校校企合作的现状及路径研究	段淑媛(173)
以能力培养为本位强化中职会计实践教学	贺钰雯(176)
中职学生建立自信心与重构学习力的实践与探索	刘 晶(179)
浅谈高职城市轨道交通及安全应急处理课程整体设计	农雪霏 吕 珊(182)
产教融合视域下数字媒体艺术专业职业本科人才培养研究	施丽娜(186)
1+X 证书制度下高职护理专业母婴保健教学书证融通实践探讨	温鲁艳(189)
高职学前教育专业构建协同教学模式的策略探究	肖育婷 鲁 美(192)
基于大数据的中职计算机基础教学探究	杨统华(195)
职业能力导向下高职院校大数据与会计专业人才培养模式研究	朱亚萍(198)

■ 产业前沿

地铁站房建设工程中钢拱梁结构优化研究	张忠兵 吕建文(201)
企业内部审计工作质量影响因素及提升对策分析	何 琴(204)
金融韧性对青年创业的影响研究	何致含 周 杰 齐洋阳 韩炳宇 叶张锦 黄 文(207)
工民建中深基坑开挖与边坡支护施工技术探讨	姜宇阳 薛 腾 李 婷(210)
房地产开发管理中的问题及应对策略研究	李晓瑞(213)
工民建施工监理工作研究	刘国庆 管树刚 蓝英杰(216)
大数据背景下在校大学生就业压力分析探究	罗江波 罗平娟 王 宇 赵德富(219)
临床医学工程师处理医疗设备故障的常用方法	吕承伟(222)
信息技术类企业财务风险预警研究	夏挽秋(225)
建筑工程造价控制研究	张 青(228)
基于 POE 方法的安徽皖南乡村民宿室内空间景观设计研究	赵小青(231)
公路工程施工中沥青混凝土施工技术应用策略	赵自强(234)
提高房建项目工程预算准确性的对策研究	李 飒(237)
房地产估价行业信用体系建设存在的问题与对策探讨	张 玲(240)
提高矿山机电机械设备安全的措施	潘潇潇(243)
BIM 技术在高铁站房装饰装修中的应用研究	王兴鹏 徐振瑞(246)