

湖南理工学院学报

自然科学版

第 36 卷第 4 期

2023 年 12 月

目 次

编 委

丁跃尧 江五元
李 武 李克安
李宏民 李照全
杨恒山 张国云
周从山 周金城
周新民 唐志祥
萧振纲 潘 理

总 编：彭柏林
主 编：潘 理
副主编：郑 杰
本期责任编辑：
关 木

数理研究

- 一类偏积分微分方程的时间隐显方法研究·····陈迎姿, 胡小松 (1)
- 一个行列式猜想的证明·····赵 斌, 来栩杰 (6)
- 基于熵权-WRSR 法的高水平女排比赛攻防综合实力评价研究
·····徐 都, 花义国, 许芷涵, 唐金根, 邓 顶 (9)

工程技术

- 基于稳定学习的图神经网络模型·····李文彬, 许雁玲, 钟志楷, 杨 勃 (16)
- 基于自适应查找表的高动态范围内容映射算法·····程宇红, 郭 铖 (19)
- 基于 WSL 2 子系统的嵌入式 Linux 操作系统移植方法·····王明菱, 刘测产, 张小春, 徐绯然 (24)
- 基于元数据的网络数据资产目录设计与应用·····吴丽娟, 郭津延, 单蓉胜, 郑 红 (30)
- 基于 DWT 和 SVD 的鲁棒零水印算法·····王利彬, 王树梅 (35)
- 异步电动机能效计算研究·····余功成, 高莉莉, 王 彪, 李九光, 李晓松 (39)
- 基于重组酶聚合酶扩增技术的日本血吸虫感染性钉螺检测体系的建立与应用
·····冯惊涛, 聂东宋, 周松辉, 柳勇波, 李广平 (44)

长江经济带研究

- 长江经济带上中下游三大区域经济发展不平衡成因分析·····陈远方, 乔志洁 (49)
- 长江经济带旅游产业与生态环境协调关系评价及时空分异·····罗 媿, 胡宜林, 宋丹可, 李 毅 (57)
- 数据要素对制造业高质量发展的影响研究·····周铃媛, 余柳仪, 陈远方, 唐 叶 (65)

交叉综合

- 产教融合视域下化工类研究生科研创新能力提升路径探索·····汤小红, 张盼良 (73)
- 新工科背景下单片机课程理论与实践一体化教学改革·····童耀南, 管 琼, 邓己媛, 吴 柯 (77)
- 师范专业认证背景下地方本科院校数学与应用数学专业人才培养模式构建
·····黎丽梅, 李 波, 江五元 (82)
- 基于智慧课堂的 4C 复合型人才培养路径研究·····邹娟娟, 周 飞, 付 娟 (86)
- “以赛促教、以赛代训、教赛相融”人才培养实践与探索·····孙 静, 陈 茵, 朱萌萌 (90)