

湖南理工学院学报

自然科学版

第 36 卷第 1 期

2023 年 3 月

目 次

编 委

丁跃尧 江五元
李 武 李克安
李宏民 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

- 广义 L_p -混合弦长积分的 Brunn-Minkowski 型不等式与逆循环不等式·····张 琰, 孙明保 (1)
- 幻和为定值的三阶幻方的个数·····杨克昌 (6)
- 热扩散过程中的动态采样·····彭宏杰, 李松华, 杨丽娟 (11)
- 二维稳态 Navier-Stokes 方程的有限元方法·····郝家雄, 张 羽, 陶 霞 (17)
- Jacobi 谱配置法求解带弱奇异核的 Volterra 积分方程·····王建雨, 方春华, 张桂峰 (21)

工程技术

- 基于自适应布谷鸟搜索的 RIS 辅助无线定位系统
·····彭 鑫, 李 敏, 曾慧林, 聂础辉, 黄逸桓 (28)
- 基于通道注意力机制的高光谱目标跟踪方法·····唐靖杰, 赵 林, 欧阳尔, 李 彬, 胡文静 (33)
- 喷泉水泵电机多级滞环直接转矩控制·····李 静, 闫保双 (39)
- 智能超声波测距系统设计·····程望斌, 刘 源, 陈茉莉, 郭鹏飞, 唐慎钦 (44)
- 曲线段大直径盾构掘进引发管片上浮影响·····焦建林, 傅鹤林 (49)
- 基于遥感生态指数的岳阳市生态环境质量监测与评价
·····吴雨昕, 曹诗怡, 尹婷靖, 杨佳情, 胡梦娟 (56)

经济管理

- 洞庭湖区新型城镇化水平时空格局及驱动因素·····王鑫滨, 赵雅媛, 熊建新 (62)
- 基于合成控制法的智慧城市试点工业污染实证研究·····邹紫婷, 李 毅 (69)

交叉综合

- 叙事与地方记忆景观的传承和建构·····刘乃芳, 刘 慧, 刘 飞 (75)
- 地方高校特色化课程思政资源库建设·····石 蕊, 纪富贵 (80)
- 科研驱动式教学在有机化学教学中的应用·····刘 岸, 赵 甜, 滕佳佳 (84)
- 校园欺凌行为对学生学业能力的影响分析·····周志辉 (87)
- 高职院校“1 + X”证书制度的实施与成效——以护理专业为例·····陈 茵 (91)