

# 湖南理工学院学报

## 自然科学版

第 34 卷第 1 期

2021 年 3 月

### 目 次

#### 编 委

(按姓氏笔画排列)

丁跃澆 江五元  
李克安 李宏民  
李 武 杨恒山  
张国云 周从山  
周新民 唐志祥  
萧振刚 潘 理

总 编：彭柏林

主 编：潘 理

编辑部主任：

郑 杰

本期责任编辑：

关 木

#### 数理研究

- 一致分数阶 Pompeiu 型不等式·····时统业, 董芳芳 (1)
- 一种求解一维全局优化问题的重点取样统计模拟算法·····曾 鑫, 丁卫平 (7)
- 判断向量组线性相关性的若干方法·····李德琼, 谢小良, 王仲梅 (14)

#### 工程技术

- 无人机通信的鲁棒轨迹设计和用户调度·····朱 鹏, 谢 聪, 陈威平, 刘超群, 余 超 (17)
- 北斗数传通信模块在智能电网中的应用·····郭易鑫, 谢文武 (23)
- 高功率高纯度远场矢量光束特性研究·····贺 君, 周 峰, 梁 玮, 冯海成, 刘 靖 (29)
- 基于自编码的高光谱图像波段加权分类网络研究  
·····易嘉闻, 李 希, 欧阳尔, 李 彬, 吴健辉, 赵 林 (34)
- 一种构建动态蛋白质相互作用网络的阈值方法  
·····李 彬, 孙 静, 王 希, 李文彬, 杨 勃, 潘 理 (40)
- 自动引导小车的优化设计与实现·····程望斌, 陈 久, 杨路思, 李至东, 周玉嵘 (45)
- 铝合金无缝管挤压成形过程的数值模拟与分析·····张 焱, 梁 淇, 肖朝阳, 郑森琳, 唐 宇 (50)
- 一种新型变频电源在电磁搅拌系统中的应用·····谭翼清, 苏 港, 申艳聪, 李 徽 (57)
- 新改良白膜法制备血小板的质量分析·····王海燕, 杨小罗, 熊志高 (62)

#### 交叉综合

- 乡土人才队伍建设的路径选择·····刘清泉, 卢先明 (66)
- 战略性新兴产业发展视角下高校本科专业结构调整的思考·····李思迪, 任 腾 (72)
- 对高校基建项目委托审计若干问题的思考·····张宾弛 (78)
- 信息光电子学课程仿真案例教学平台建设与实践  
·····罗朝明, 唐 鹏, 刘硕卿, 宋益飞, 程望斌, 刘 靖 (80)
- 面向工程应用的 PLC 课程教学改革探索·····张 敬, 卢 雁, 龙博林, 杜文件 (84)
- 大数据技术与财务管理教学融合探析·····叶苗苗, 徐四星, 蒋文慧 (88)
- 建筑构造课程教学改革的探索与实践·····熊国恺 (92)