

湖南理工学院学报

自然科学版

第 34 卷第 2 期

2021 年 6 月

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
萧振纲 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

目次

数理研究

- 一个条件不等式的多种证明.....石焕南, 郑小彬, 王东生 (1)
零点到两个闭半代数集的 Minkowski 和上的投影问题的数值算法.....蒋琼, 周光明 (5)

工程技术

- 脉冲激光加工氮化硅陶瓷表面形貌影响.....陈勇彪, 尉迟广智, 李 颀, 张松辉, 段 佳 (10)
空冷型 PEMFC 电堆输出特性研究.....张 敬, 龙博林, 王 辉, 罗国安 (15)
基于稳健回归的颗粒物浓度预测研究.....廖文辉, 林 睿, 何志锋, 黄嘉莹 (20)
一种基于鲸鱼优化的多路径路由发现算法.....王勇智, 范 钦, 戴 华, 李武劲 (24)
聚丁二烯液体橡胶的 3D 打印光敏树脂研究.....蔡保成, 莫笑君 (28)
活性粉末混凝土梁抗剪承载力分析.....罗 华, 骆雅洁, 尹莹洋, 周 亮, 刘玉苗 (34)
基于建筑叙事理论的历史建筑修复与保护研究——以岳阳聂市镇历史街区为例
.....刘 慧, 张 欣, 余 敏, 龚海兵 (38)
产褥期二胎产妇配偶产后抑郁发生状况及影响因素分析.....周 扬, 唐四元 (42)

研究生论坛

- 遗传算法的涡旋光束畸变波前校正技术研究
.....梁 玮, 周 峰, 贺 君, 曹智祥, 元秀华 (47)
一种基于邻域的组合中心性方法.....孙 静, 李 彬, 李文彬, 杨 勃, 潘 理 (52)
基于灰色模糊物元预测的新乡市大气环境质量评价
.....王佳楠, 程港桠, 校园齐, 李嘉伟, 程启先 (57)

交叉综合

- 新冠肺炎疫情背景下农村公共卫生应急管理体系存在的问题及其对策.....刘 岸 (63)
基于 DEA 模型的金砖国家生态效率研究.....程云洁, 辛大国 (70)
矩阵合同与矩阵相似的教学探讨.....周潘岳 (77)
疫情背景下数据结构课程实验教学改革研究.....王树梅, 杜 明 (80)
高校“三融合三协同”育人体系的构建与实践.....何立新, 魏玲玲, 侯毅凯 (85)
一带一路背景下跨境电商的高校人才培养研究.....李 迅, 胡学穗 (92)