

ISSN 1006-0316  
CN 51-1131/TH

# MACHINERY

# 机械

2022年 第49卷 第1期

# 1

No. 1  
VOLUME 49

- 主管：四川省经济和信息化厅
- 主办：四川省机械研究设计院(集团)有限公司



ISSN 1006-0316



9 771006 031220

定价：10.00元

万方数据

- 中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
- 中国学术期刊网络出版总库收录期刊
- 中文科技期刊数据库收录期刊
- CNKI系列数据库收录期刊
- 超星期刊域出版平台数据库收录期刊

### 设计与研究

- 1 斜射流对壁面传热特性影响的仿真分析 赵波, 唐万松, 王翼鹏, 等
- 9 类蜂窝夹层结构振动特性分析及应用研究 陈永清, 仇琨, 李响
- 16 电火花线切割加工钛合金表面微槽工艺参数研究 李驰, 李一楠
- 23 具有独立动力源的模块化行动系统通过性仿真分析 侯友山, 袁野, 刘凯华, 等
- 31 天线支撑杆的抗倾覆仿真分析 涂兴盛, 宋冰, 韩鑫, 等
- 37 一种齿轮箱悬挂装置的优化设计 杨超, 岳涛, 胡伟辉

### 交通工程技术

- 45 疲劳载荷周次对铁路车轴微动损伤的影响 史玉杰, 杨凯, 陈一萍, 等
- 53 跨座式单轨车辆动力学性能试验研究 李耘茏, 张杨

### 计算机辅助设计

- 61 MBD装船设备质量检查开发技术 卢永进, 秦峰, 蔡伟, 等
- 67 基于数字孪生的连续卸船机实时监控技术研究 梁勇, 王欣, 姜鑫, 等

### 测量与检测技术

- 73 基于一维卷积神经网络的浮置板钢弹簧损伤检测方法 张庆铎, 薛临风

#### 版权声明

为适应我国信息化建设, 扩大本刊及作者知识信息交流渠道, 本刊已被中国学术期刊网络出版总库及CNKI系列数据库、中国核心期刊(遴选)数据库、中文科技期刊数据库、超星期刊域出版平台数据库等以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文, 其作者文章著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。如作者不同意, 请在来稿时向本刊声明, 本刊将做适当处理。

作者所投稿件文责自负, 如有版权纠纷与本刊无关。

#### 网上数据库

中国学术期刊(网络版) & 中国学术期刊网络出版总库  
CNKI系列数据库  
中国学术期刊综合评价数据库  
中国核心期刊(遴选)数据库  
中文科技期刊数据库  
超星期刊域出版平台数据库