

ISSN 1006-0316  
CN 51-1131/TH

# MACHINERY

# 机械

- 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

2022年 第49卷 第8期

# 8

No.8  
VOLUME 49



ISSN 1006-0316



9 771006 031220

定价：10.00元

- 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 某水电站定子机座振动偏大分析与处理 王胜军, 王卫玉, 刘斌
- 6 从力学角度浅谈平面机构传动角的求解 高阁
- 12 机载天线阵面系统的随机振动响应与疲劳分析 张雨, 董好志, 任海林
- 18 甲醇发动机正时链条磨损失效分析与工艺改进 武道, 邢建恒, 叶斌, 等

### 交通工程技术

- 24 微穿孔板在列车空调风道中的应用研究 彭健, 肖新标, 李承城, 等
- 30 中低速磁浮车辆侧向通过道岔动力学性能影响因素分析 赵逸凡, 赵春发, 彭也也, 等
- 39 线路参数对地铁小半径曲线低轨滚动接触疲劳的影响分析 智乐昆
- 47 基于AMESim/Simulink联合仿真的川藏线货物列车下坡道纵向动力学研究 郭炎冰, 杨诗卫, 杨臻, 等

### 产品开发与设计

- 55 客户协同产品创新风险评价指标体系构建 杨涛, 贺萌萌
- 62 一种智能存取鞋柜的结构设计 汤俊杰, 陈建岑, 张文长, 等
- 69 基于机器视觉的肉桂表皮整形方法研究 杨保健, 杨登登, 陈楷强, 等

### 测量与检测技术

- 76 波轮洗衣机不同工况下振动测试与分析 康献民, 李宏宇, 亢宗楠, 等

#### 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