

ISSN 1006-0316  
CN 51-1131/TH

# MACHINERY

# 机械

2022年 第49卷 第11期

# 11

No.11  
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 弧形类蜂窝芯层面外等效力学性能研究 殷圣地, 汤双清, 李响, 等
- 9 自适应谱峭度图及其在滚动轴承故障诊断中的应用 何倩, 易彩, 吴文逸, 等
- 18 基于DOE方法的射击机器人发射机构测试性能影响因素分析 幸琳乔, 何俐萍, 索浩良, 等
- 28 面向高自由度的发动机虚拟维修考核方法设计 王海涛, 翟仕奇, 王硕, 等

### 智能制造

- 36 基于图像处理的改进电缆角度识别算法 段传辉, 田大庆, 宋洪睿, 等
- 43 智能仓储设计与信息化应用 何赛, 刘辉, 邹孟君

### 交通工程技术

- 50 轮轨粗糙度对轮轨噪声的影响研究 许天啸, 肖新标, 彭健, 等
- 56 基于约束方程法的轮轨接触点算法 姚鑫, 王建斌, 张大福, 等
- 63 碳纤维复合材料车体地板大型材粘接工艺研究及装备设计 陈旭, 曹亚周, 崔健, 等

### 零部件分析与设计

- 70 履带式可伸缩转运机举升机构设计及仿真 王瀚, 黄蒙, 陈永清, 等
- 75 一种机载HUD用分离机构分离值的设计及试验验证 乔曙光, 董存贤

#### 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