

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9期

# 9

No.9  
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 某型抗蛇行减振器力学特性试验研究 文敬涵, 曾京
- 7 自愈理念下DCC与TRIZ集成的设计方法研究 郭昆
- 15 交流永磁力矩电机高过载状态下的转矩波动研究 岳通, 魏国, 王骞, 等
- 24 新型页岩气钻井油基钻屑热解吸处理装备研究 江浩, 刘胜涛, 杨澜, 等

### 零部件分析与设计

- 31 国产690TT合金传热管导热系数的测定及其不确定度评定 罗焱, 但体纯, 施慧烈, 等
- 36 基于逆向工程的减速器箱盖修复及3D打印应用研究 吕蒙, 张玉芳, 陈然, 等
- 42 基于热点温度仿真的光伏电站变压器容量优化 聂黎, 王禹

### 交通工程技术

- 49 动力包双层隔振系统隔振性能试验研究 李景涛, 战红红, 李来彬, 等
- 57 基于数字孪生的车体静强度试验数据分析研究 刁雪洋, 丁建明
- 63 载货汽车冷却系统匹配选型与总布置设计 王东亮, 罗钊, 李晶, 等

### 产品开发与设计

- 68 基于NX MCD的物料装配及分拣设备设计 郭联金, 吴冠杰, 陈焕杰, 等
- 76 基于STM32的全地形越障排爆机器人设计 刘孝贤, 余江, 郑涂凯, 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