

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2期

2

No. 2
VOLUME 49



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 离心泵启动过程中蜗壳的瞬态特性分析 汤雄, 王彦伟, 万攀
8 低温风洞试验模型加工工艺应用研究 赵宽, 石端
15 基于图论的无人机传动系统构型设计 王向胜, 林文琦, 韩璇璇, 等

交通工程技术

- 22 某城市轨道交通车辆柔性拖车转向架的研制 马晓光, 肖遥, 金雄峰, 等
30 基于CAA的汽车座椅骨架快速变型设计 肖翔飞, 高浩迪, 孙靖, 等
38 悬浮控制参数对磁浮车辆与道岔梁耦合振动的影响分析 杨志南, 冯洋, 刘东生, 等
47 铁路车轴过盈配合结构微动磨损与微动疲劳研究 刘为亚, 陈一萍, 李亚波, 等

零部件分析与设计

- 54 模块化桁架机构动力源的设计和 optimization 方法 李志勇, 林秋红, 盆洪民, 等
61 一种圆柱形叶片设计新方法的改进 雷蕾, 皮勤, 车家明, 等

智能制造

- 67 基于STM32的智能家居垃圾桶设计 陈志伟, 李志超, 刘天丽, 等
73 基于SIM900A的智能抗台风窗户保护装置的设计 张乾丰, 何一民, 袁文波, 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