

ISSN 1006-0316
CN 51-1131/TH

MACHINERY

机械

2023年 第50卷 第4期

4

No.4
VOLUME 50

● 主办：四川省机械研究设计院(集团)有限公司



ISSN 1006-0316



9 771006 031237

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 基于大数据的反应堆系统全生命周期智能检修方案研究 万浩, 王炳炎, 陈相羽, 等
- 9 起重机箱梁加劲肋轻量化仿生设计与分析 汤双清, 罗晨, 陈涛
- 17 基于动力学性能的粉柱成型高速凸轮运动规律设计 孙卫, 林松, 江竞宇
- 25 旋转圆盘电极方法研究铝合金在NaCl中的腐蚀行为 李波, 白洁, 文屹, 等
- 33 饕坑结构参数化建模及热学分析 李学志, 艾力·如苏力, 陈蒙

交通工程技术

- 38 市域快线扣件弹条断裂机理研究 廉紫阳
- 45 压钩力作用下空载货车曲线上运行安全性研究 代宏元, 李明飞, 杨海, 等
- 53 基于小波时频分析的车轮多边形和轨道不平顺分析研究 孙亮, 张建全, 沈龙江, 等

机器人技术

- 59 气动腰部助力外骨骼在重复搬抬任务中对腰背疲劳的影响 尹鹏, 杨舰, 石磊, 等

产品开发与设计

- 69 重力小车的结构设计与功能测试 蒋冬清, 李三雁, 李维嘉, 等
- 74 基于STM32单片机的居家智能窗 单申, 留惠雯, 赵新铭, 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