

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5期

5

No. 5
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 一种基于三角面片法线方向设计复杂异形模型自由曲面分型面的方法
董香平, 樊庆文, 蒋汝若, 等
- 7 基于S-DBR模型的生产排程研究
刘威, 袁红兵
- 14 凿岩台车多关节机械臂的液压系统设计与仿真分析
何禹帆, 罗红波, 林智秋, 等
- 22 某模块SOC芯片失效分析及改进
向以鑫, 张学新, 张云

交通工程技术

- 27 HXD_{3B}型机车转向架构架强度及模态分析研究
罗文昊, 张涛
- 33 基于SIMPACK的大功率机车车轮踏面损伤预测
邹强, 江波, 张华, 等
- 41 轻轨车辆回转支承的选型及其对车辆动力学性能的影响
孔媛媛, 匡剑宇, 张建全, 等
- 47 地铁车辆径向转向架主动控制策略研究
穆晓军, 肖权益, 李振乾, 等

机器人技术

- 55 基于五杆支链性能优化和配置的并联机器人设计方法研究
徐怀安, 林松, 江竞宇
- 61 双差速驱动AGV协同搬运技术研究
张继民, 魏鹏, 韩强, 等

产品开发与设计

- 68 钢轨打磨综合试验台的设计及应用
赵宇晨, 罗旦, 李从祥, 等
- 75 一种新型便携式智能拐杖的设计
吴代坤, 余均杰, 廖文凯, 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