

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7期

7

No. 7
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 交流永磁力矩电机的磁饱和控制与电磁性能优化研究 王骞, 杜翱翔, 魏国, 等
8 数字孪生在雷达天线阵面装配中的应用 程五四, 陈帝江, 张祥祥, 等
14 转桨式水轮机高油压受油器间隙泄漏特性的研究 林华, 张蒙, 唐万琪

交通工程技术

- 20 地铁车辆转向架构架模态匹配方法研究 董晓华, 吴兴文, 赵明花, 等
29 基于T-S模糊故障树的转向架多态可靠性研究 刘雅萍, 卢兴旺, 戴鑫亮
36 一种基于多通道卷积神经网络的小齿轮轴裂纹诊断方法 杜红梅, 景亮亮, 王后闯, 等
42 一款米轨转向架的结构优化 邵瑾琰, 王磊

产品开发与设计

- 47 一种移动式双子安检站的创新设计 廖先旭, 孙亮波, 涂松林, 等
54 一种新型防风固沙植物种子喷播车的设计 仰钧毅, 涂论, 孙康, 等
59 一种智能艾灸装置的创新设计 陈越, 孙亮波, 骆明炎, 等

测量与检测技术

- 66 低照度环境的车辆检测算法研究 邹莹, 龙伟, 李炎炎, 等
75 基于神经网络的双级测量系统定位误差补偿 翁川

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