

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12期

12

No. 12
VOLUME 49



ISSN 1006-0316



定价：10.00元

- 中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊
- 中国学术期刊网络出版总库收录期刊
- CNKI系列数据库收录期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
- 中文科技期刊数据库收录期刊
- 超星期刊域出版平台数据库收录期刊

设计与研究

- 1 重型刮板输送机齿轮传动系统的动态优化设计 陈逗逗, 谢方伟
6 交流永磁力矩电机损耗与温升的分析及抑制技术研究 魏国, 余潇, 王謇, 等
14 拉索式垂直轴风力机力学计算分析 陈忠维, 余海波, 张超, 等
19 基于SolidWorks的参数化工程图自动调整技术 唐诗峰, 肖江, 周超, 等
25 基于Ricardo Wave的排气系统消声器仿真分析 李曼利, 武予静, 沈先明, 等

交通工程技术

- 32 P2共振型波磨激励下轮轨垂向动力学响应研究 蔡学军
39 基于改进VMD和Teager能量算子解调的轴箱轴承故障诊断方法 黄梓幸, 宋冬利, 董俭雄, 等
48 不同踏面锥度下空气弹簧失效对地铁车辆动力学性能的影响 王业, 朱戡, 刘东坡, 等

测量与检测技术

- 53 基于全相位滤波的高频轮轨力测量方法研究 赖伊雯, 陈建政, 马添翼, 等
61 面向发动机叶片检测的四轴运动平台设计与实现 雍雨晨, 华泽锋, 潘孟春, 等

产品开发与设计

- 67 LHAASO-WCDA大型电子学机箱的研制 李凯, 李会财, 陈明君, 等
73 基于ABAQUS的LPG充装设备密封系统设计 王志辉

总目次

2022年总目次

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