

ISSN 1006-0316

CN 51-1131/TH

MACHINERY

机械

2020年 第47卷 第10期

10

No. 10
VOLUME 47

- 主管：四川省经济和信息化厅
- 主办：四川省机械研究设计院



ISSN 1006-0316



9 771006 031206

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 基于粒子群优化的全变分降噪在轴承故障诊断中的应用 钟先友, 赵炎堃, 胡君林
- 6 新型变截面波纹夹层结构抗爆炸冲击性能 李响, 李锐, 涂兴兴, 等
- 16 基于负载敏感原理的全液压抓岩机液压系统优化设计 李璇
- 22 大型钢锭浇铸辅助平台设计及ANSYS分析 费国胜, 王会中, 杜雨轩
- 28 烟气轮机加长叶片的受载分析与寿命预测 赵玉柱

零部件分析与设计

- 34 基于VB语言的航空发动机深沟球轴承参数化结构设计 范红伟, 艾青牧, 李家新, 等
- 41 磁流体密封装置磁场强度有限元仿真分析及研究 吕涛涛, 王玲, 陈应飞, 等
- 48 大型游乐设施销轴剪切应力计算与校核方法 赵九峰, 杨蕾璟, 马宁, 等

交通工程技术

- 53 空缓条件下两万吨重载列车中部机车车辆纵垂向冲动仿真分析 吴键, 凌亮, 郝崇杰, 等
- 60 高速列车组合地板结构隔声性能分析 李明, 韩铁礼, 朱荟吉, 等
- 66 地铁扣件参数对波磨振动贡献率的影响研究 李慧娟, 车聪聪

机器人技术

- 74 一种轨道式巡检机器人底盘的设计与实现 叶日鸿, 周梓达, 林泽润, 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