

MACHINERY

机械

2021年 第48卷 第3期

3

No. 3
VOLUME 48

- 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



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

专家思考

- 1 新科学与科学革命 涂志磊

设计与研究

- 9 GAPSO-KELM在滚动轴承故障诊断中的应用 方俊豪, 陈正坤, 陈保家, 等
17 基于CFD的真空阀流固耦合及热应力分析 彭川桃, 罗阳, 周博, 等
23 大模数磨损齿轮齿条静力学分析 代绍雄, 贡宗星, 陈保家, 等
28 南水北调中线干渠浮油拦截装置安放位置研究 吴林峰, 刘易博, 王文, 等

交通工程技术

- 32 轨道车辆一系垂向减振器劣化辨识方法研究 姜良奎, 卢昌宏, 方柳川
39 $B_0B_0-B_0B_0$ 轴式重载高速转向架群动力车的动力学性能预测 尹智慧, 王家鑫, 王淇, 等

智能制造

- 46 考虑刀具剩余寿命的工件流-刀具流综合调度研究 李浩平, 葛晓博, 王坤, 等
53 数字孪生车间系统构建及应用 罗少康, 滕文琪
59 基于“互联网+”的航空中小型零件生产管理系统研究 刘光林, 钟柳花, 李鹏传, 等

零部件分析与设计

- 68 MSS60三主梁移动模架力学性能仿真分析 郝宇飞, 江明坤, 胡元伦
74 大兆瓦风电主轴承多工况载荷谱编制 戴莉斯, 胡兴涛, 肖夏

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