

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

2020年 第47卷 第6期

6

No. 6
VOLUME 47



ISSN 1006-0316



9 771006 031206

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

万方数据

设计与研究

- 1 大型球罐内部定检工作台的设计与分析 肖世德, 张睿, 刘禹, 等
- 10 管道系统动力吸振器布置多目标优化设计 王碧浩, 熊夫睿, 黄茜, 等
- 17 最小二乘支持向量机在U71Mn高锰钢表面粗糙度预测模型中的运用 庄曙东, 史柏迪, 陈天翔, 等
- 25 变迎风面积载具运动轨迹及机构强度仿真研究 刘杰, 倪寿勇, 王志鹏
- 32 游乐设施压杆稳定性计算原理解析 赵九峰

交通工程技术

- 37 基于位移激励法车轮扁疤引起的轮轨动态响应有限元分析 刘卓, 敬霖
- 44 车轮多边形对地铁车辆一系钢弹簧疲劳寿命的影响研究 何伟, 张合吉, 陈帅, 等
- 51 某微卡离合操纵系统的设计与改进 李大进, 胡久强, 刘代军

机器人技术

- 56 基于响应面的码垛机器人承载体多目标优化 刘光辉, 殷鸣, 尹湘云, 等

零部件分析与设计

- 62 基于ANSYS的起重机车轮踏面分析与优化 卢彤
- 68 平行四边形形式收砟机构设计与分析 郑慧珍, 王杰, 王滔
- 74 多功能张紧装置设计与试验分析 王文军, 涂培民

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