

MACHINERY

机械

2021年 第48卷 第11期

- 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

11

No. 11
VOLUME 48



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

设计与研究

- 1 轻质高强类蜂窝夹层结构力学性能分析及优化
李响, 潘志宇, 李锐, 等
- 10 基于ANSYS Icepak的FDM 3D高温打印机喷头散热优化研究
袁平, 谢焯俊, 张泽, 等
- 17 基于深度学习的花椒采摘器视觉识别
张志会, 张勇, 刘雪垠, 等
- 25 某取排水车180° 铰接式弯管优化分析
张梁, 欧阳联格, 刘金武, 等
- 34 高雷诺数低温风洞内传热特性数值研究
高鑫宇, 聂旭涛, 蔡清青, 等

交通工程技术

- 41 时速100公里级地铁车辆通过隧道时引起的活塞风仿真研究
朴荣焕, 张继业, 李田
- 49 T型过渡圆弧长度对铁路车轴疲劳性能的影响研究
杨凯, 史玉杰, 李亚波, 等

产品开发与设计

- 57 集成QFD/TRIZ/AHP的适老化钢制衣柜设计研究及应用
焦如丽, 左洪亮
- 65 土层螺纹旋挖灌注桩专用钻具的设计与应用
高博, 朱维新, 龙利, 等

测量与检测技术

- 72 基于微位移平台的辊筒模具表面微结构在位测量方法
段彬, 孟松涛, 陈威, 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