

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

2021年 第48卷 第4期

4

No. 4
VOLUME 48



ISSN 1006-0316



9 771006 031213

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 2-甲基咪喃与生物柴油、柴油混合燃料的热平衡与焓平衡分析
侯献军, 程财, 卢俊宇, 等
- 8 872 t四柱式压砖机机架预紧力分析
吴林峰, 万甲尚, 王文
- 13 基于拓扑优化的变速器壳体设计
庞强宏, 彭海岩
- 20 肉桂树剥皮机及关键部件设计
杨保健, 杨登登, 曹明轩, 等
- 26 燃料组件方形斜筋防异物板制造检验工艺研究
陈仲权

交通工程技术

- 33 轮轨粗糙度对市域铁路轮轨降噪措施效果影响研究
邬奇睿, 涂沂文, 韩健, 等
- 41 阶跃不平顺下接触刚度对受流质量影响分析
吴旭, 胡俊雄, 罗世辉, 等
- 48 车轮多边形对车辆曲线运行安全性影响
樊懿葳, 王坤, 李夫忠, 等

机器人技术

- 55 基于单目视觉里程计的移动机器人自定位方法
雷越, 邓斌, 何沛恒, 等
- 62 机器人攻丝加工及仿真
杨韶勇, 刁燕, 罗华, 等

零部件分析与设计

- 68 某武器系统滑移式方舱保护罩设计
魏国, 贺廿六, 赵益, 等
- 74 基于单片机的可拆式窗户开关装置设计
陈凯, 陆宇凡, 何杰, 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