

◆中国核心期刊

月刊

ISSN 2095-2953

CN 23-1405/S

林业机械与木工设备

FORESTRY MACHINERY & WOODWORKING EQUIPMENT

●主管 国家林业和草原局 ●主办 国家林业和草原局哈尔滨林业机械研究所

11
2021



国机集团 苏福马
SINOMACH SUFOMA

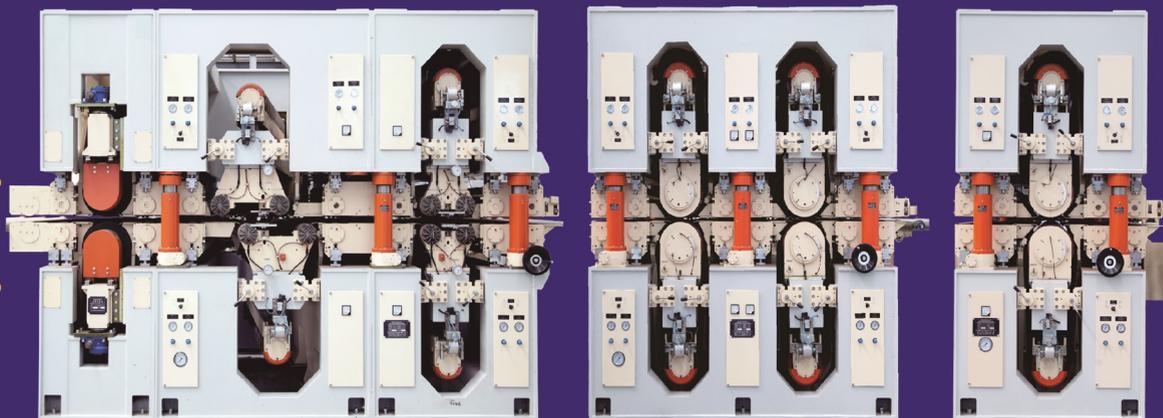


适应
1.6mm薄板
150m/min高速砂光

超薄/超高速/宽幅砂光机

数字化调节

信息化管理



ISSN 2095-2953



万方数据



苏州苏福马机械有限公司

网址: www.sufoma.com

电话: +86-512-66627619

+86-512-66627808 (售后)

传真: +86-512-66627620

邮箱: sfm@sufoma.com



扫一扫关注公众号

林业机械与木工设备

2021年

第11期

第49卷

林业机械与木工设备

月刊

LINYE JIXIE YU MUGONG SHEBEI

第49卷第11期(总417期)

2021年11月15日出版

1966年★北京创刊

主 编:李岩泉

常务副主编:徐克生

副 主 编:李文彬 李立君 李树森 周宏平

编辑出版:《林业机械与木工设备》编辑部

编辑部主任:吴 昊

地 址:哈尔滨市南岗区学府路374号

编 辑 部:(0451)86663021 86680140

广 告 部:(0451)86680140

传 真:(0451)86680140

邮 编:150086

电子信箱:linji1966@163.com

网 址://www.lyjxmsgsb.com

//www.hrbjls.com

印 刷:哈尔滨禹嘉商务印刷有限责任公司

国内发行:全国各地邮局

发行代号:14-74

定 价:8.00元

国外总发行:中国出版对外贸易总公司

发行代号:DK23012

广告许可:2301030000015

国际标准连续出版物号:ISSN 2095-2953

国内统一连续出版物号:CN 23-1405/S

目 次

综 述

- 软体仿生机器人研究现状
..... 褚凯梅,赵 虎,冯 凯,等(4)
- 柔性采摘末端执行器研究进展
..... 陈 蒙,陈 丰,周 稳(11)

研究与设计

- 板式家具全自动化电子开料锯的研究
..... 闫晓峰(17)
- 指夹式玉米穴播轮鸭嘴入土轨迹仿真分析
..... 李亚军,石林榕(20)
- 带机械锁紧装置油缸的研究与设计
..... 高灵禹,朱 清,丁建文,等(24)
- 精量穴播器排种性能自动检测装置设计
..... 李秉旭(28)
- 基于UG的双离合自动变速器运动仿真分析
..... 王 琛,于嘉浩(33)
- 高速钢S6-5-2表面PVD涂覆钛化合物层后表面性能
..... 刘 欢,李运昌(36)
- 推光漆器髹饰技艺在现代家具设计中的传承与运用
..... 王玉明,孙媛媛(39)
- 多用炉气体渗碳工艺改进
..... 潘少杰,周梦飞,杨家富,等(43)
- 尾巨桉吸水及干燥过程基本物理特性变化研究
..... 殷 勤,刘洪海(47)
- 不同粉末对虫胶漆膜性能的影响
..... 史诗琪,黄 慧,尤 江,等(51)
- 基于Post Hoc平均数多重比较的桉木物性参数检测与分析
..... 符羽栋,杨 琳(56)
- 基于ISM和AHP的再造木质家具购买决策影响因素分析
..... 杨跃倩,徐 伟(61)
- 我国木结构建筑产业发展的SWOT分析
..... 孙丽萍 崔哲魁(66)
- 基于慢生活理念的家具设计
..... 郑靖廷,杨 琳(70)

行业内外

- 博看网(69)、驱动包装行业智造升级 台达出席2021上海国际加工包装展(74)..... (69)(74)

SUMMARIZATION

- Research Status of Self-bodied Bionic Robots
..... CHU Kai-mei, ZHAO Hu, FENG Kai, et al. (4)
- Research Progress in Flexible Picking End Actuators
..... CHEN Meng, CHEN Feng, ZHOU Wen (11)

RESEARCH & DESIGN

- Research on Fully Automatic Electronic Cutting Saw for Panel Furniture
..... YAN Xiao-feng (17)
- Simulation Analysis of Picker Finger Maize Dibbler Soil Penetration Trajectory
..... LI Ya-jun, SHI Lin-rong (20)
- Research and Design of Cylinders with Mechanical Locking Device
..... GAO Ling-yu, ZHU Qing, DING Jian-wen, et al. (24)
- Automatic Detection Device for Seed Metering Performance of Precision Point Planters
..... LI Bing-xu (28)
- Motion Simulation Analysis of Double-clutch Automatic Transmission Based on UG
..... WANG Chen, YU Jia-hao (33)
- Surface Properties of High-speed Steel S6-5-2 Coated with PVD Titanium Compound Layer
..... LIU Huan, LI Yun-chang (36)
- Inheritance and Application of the Decoration Technique of Polished Lacquer in Modern Furniture Design
..... WANG Yu-ming, SUN Yuan-yuan (39)
- Improvement of Multi-purpose Furnace Gas Carburizing Process
..... PAN Shao-jie, ZHOU Meng-fei, YANG Jia-fu, et al. (43)
- Study on Changes in the Basic Physical Characteristics of *Eucalyptus urophylla* × *E. grandis* in Water Absorption and Drying Process
..... YIN Qin, LIU Hong-hai (47)
- Effect of Various Powder on Properties of Shellac Finishing
..... SHI Shi-qi, HUANG Hui, YOU Jiang, et al. (51)
- Measurement and Analysis of Physical Property Parameters of Eucalyptus Wood Based on Post Hoc Mean Multiple Comparisons
..... FU Yu-dong, YANG Lin (56)
- Analysis on Factors Influencing the Purchase Decision of Recycled Wood Furniture Based on ISM and AHP
..... YANG Yue-qian, XU Wei (61)
- SWOT Analysis on the Development of the Timber Structure Industry in China
..... SUN Li-ping, CUI Zhe-kui (66)
- Furniture Design Based on the Concept of a Slow Life
..... ZHENG Jing-ting, YANG Lin (70)

《林业机械与木工设备》期刊

主 管: 国家林业和草原局
 主 办: 国家林业和草原局哈尔滨林业机械研究所
 户 名: 国家林业和草原局哈尔滨林业机械研究所
 税 号: 1210 0000 4140 0373 81
 账 号: 2300 1868 8510 5000 7366
 开户行: 中国建设银行黑龙江省分行营业室

《林业机械与木工设备》

第六届编委会

主 编: 李岩泉
 常务副主编: 徐克生
 副 主 编: 李文彬 李立君 李树森
 周宏平
 委 员: (以姓氏笔画为序)

韦 剑 田松岩 刘向飞 许伟才
 任洪娥 朱南峰 刘晋浩 刘 群
 孙照斌 陈文龙 杨永发 李 明
 周惠明 岳群飞 赵 东 钟群武
 黄 钢 梁建平 黄晓鹏 傅万四
 董喜斌 廖 凯 颜 良

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,本刊已被国内外相关文献索引、文摘和全文数据库收录,其作者文章著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。如作者不同意文章被收录,请在来稿时声明,本刊将做适当处理