

◆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

8

2021



国机集团 苏福马
SINOMACH SUFOMA

新一代
V4i型

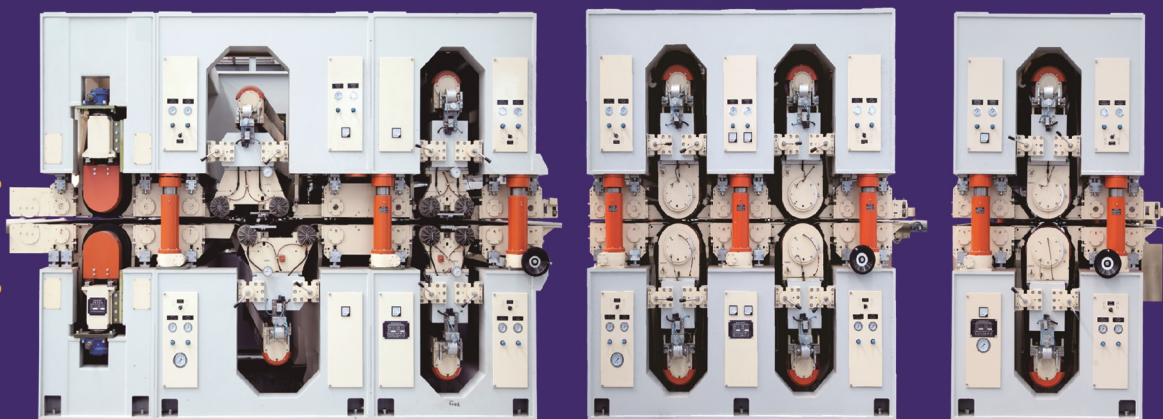


适应
1.6mm薄板
150m/min高速砂光

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

第 49 卷 第 8 期 (总 414 期)

2021 年 8 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.lyjxmgbsb.com

//www.hrblys.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

党参机械化播种技术及装备概述

柏永祥, 杨小平, 石林榕, 等 (4)

荔枝采摘机械的研究现状与发展趋势

祝前峰, 陆荣鑑, 鲁 峻, 等 (11)

高寒地区牧草种子破眠技术研究现状与展望

刘洋礼, 孙步功, 张 鹏, 等 (20)

正交胶合木平面剪切性能的国内外研究进展

沈肇雨, 周宇昊, 王 正, 等 (25)

木结构墙体热桥效应的研究现状和展望

甘心怡, 朱一辛 (31)

研究与设计

线激光三维测量装置研制

聂佩吟, 缪慧敏, 张雅婷, 等 (36)

基于杨木改性轻型集装箱底板的研究

武洁国, 孙丰文, 周 拓 (41)

刨花板铣削加工中粉尘排放及分布特性的研究

蔡依彤, 崔运祺, 王慧敏, 等 (46)

重组装饰单板 PE 膜贴面难燃胶合板生产工艺研究

张晓伟, 刘元强, 叶交友, 等 (53)

试材选择对木材物性测量的影响

李芝兰, 杨 琳 (57)

籽瓜籽瓢分离机的设计与分离辊模态分析

李声元, 黄晓鹏, 胡忠强, 等 (62)

临沂市木业产业现状及其发展策略研究

彭 然, 徐 伟 (67)

基于 UG 软件的交通工具曲面建模应用研究

王 琛, 张乐平 (71)

在儿童家具上运用中式图案的方法探究

许修桐, 闫小星 (75)

基于个人隐私性需求的公共空间家具研究与实践

叶紫寒, 闫小星, 李谨竹, 等 (79)

行业内外

中国林业机械协会秘书长韦剑出席第 22 届顺德伦教国际木工展新闻发布会 (30)、中国福马机械集团有限公司南非 FX 刨花板工厂成功实现首板下线 (74) (30) (74)

SUMMARIZATION

Overview of Mechanized Codonopsis Pilosula Seeding Technology and Equipment
..... BAI Yong-xiang, YANG Xiao-ping, SHI Lin-rong, et al. (4)

Research Status and Development Trend of Litchi Picking Machinery
..... ZHU Qian-feng, LU Rong-jian, LU Jun, et al. (11)

Present Research Status and Prospects of Dormancy Breaking Technology for Forage Seeds
in Alpine Regions LIU Yang-li, SUN Bu-gong, ZHANG Peng, et al. (20)

Research Progress on Plane Shear Performance of Cross-laminated Timber at Home and Abroad
..... SHEN Zhao-yu, ZHOU Yu-hao, WANG Zheng, et al. (25)

Research Status and Prospect of Thermal Bridge Effect of Wood Structure Walls
..... GAN Xin-yi, ZHU Yi-xin (31)

RESEARCH & DESIGN

Development of Line Laser 3D Measuring Device
..... NIE Pei-han, MIAO Hui-min, ZHANG Ya-ting, et al. (36)

Research on Lightweight Container Floor Based on Modified Poplar
..... WU Jie-guo, SUN Feng-wen, ZHOU Tuo (41)

Study on Dust Emission and Distribution Characteristics in Particleboard Milling
..... CAI Yi-tong, CUI Yun-qi, WANG Hui-min, et al. (46)

Research on Manufacturing Technology for PE Film Adhesive Multilaminar Decorative Veneered
Difficult-flammable Plywood ZHANG Xiao-wei, LIU Yuan-qiang, YE Jiao-you, et al. (53)

Influence of Test Material Selection on the Measurement of Wood Physical Properties
..... LI Zhi-lan, YANG Lin (57)

Design of Seed Melon Seeds and Flesh Separator and Modal Analysis of Separation Rollers
..... LI Sheng-yuan, HUANG Xiao-peng, HU Zhong-qiang, et al. (62)

Research on the Status Quo of Linyi's Wood Industry and Its Development Strategies
..... PENG Ran, XU Wei (67)

Research on Application of Curved Surface Modeling of Vehicles Based on UG Software
..... WANG Chen, ZHANG Le-ping (71)

Research on Applying Chinese Patterns to Children's Furniture
..... XU Xiu-tong, YAN Xiao-xing (75)

Research and Practice of Public Space Furniture Based on Personal Privacy Needs
..... YE Zi-han, YAN Xiao-xing, LI Jin-zhu, et al. (79)

《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