

◆中国核心期刊

月刊

ISSN 2095-2953
CN 23-1405/S

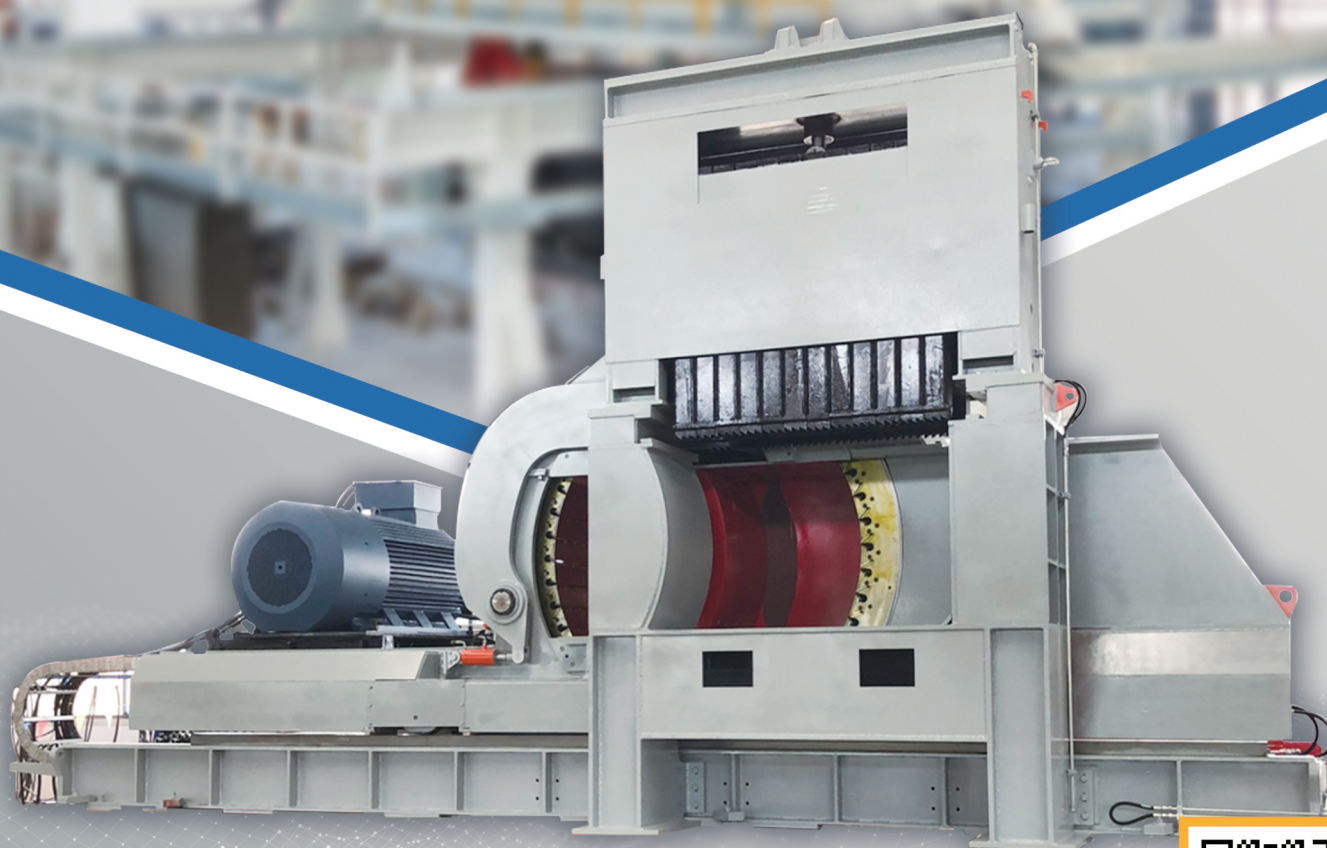
林业机械与木工设备

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



满足年产5-20万m³
长材刨片制备工段



ISSN 2095-2953



万方数据



镇江中福马机械有限公司

Zhenjiang Zhongfoma Machinery Co., Ltd.

地址: 江苏省镇江市丹徒新区兴园路1号
电话: 0511-88798618 邮编: 212027
公司官网: www.zjzfm.com



扫码关注我們

林业机械与木工设备

月刊

LINYE JIXIE YU MUGONG SHEBEI

第50卷第4期(总422期)

2022年4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.hrblljs.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

青贮玉米籽粒破碎及抛料技术研究概况

..... 梁宇凯,李晓康,孙 伟,等(4)

振动式根茎类挖掘装置挖掘特性研究现状

..... 鞠远瑾,田 斌,孙 伟,等(9)

研究与设计

木工圆锯片的试验模态分析

..... 高德伟,董亚飞,王 正(16)

川西南高山峡谷区森林航空灭火技战法研究

..... 林继平,杜小红,陈 锋,等(20)

一种酚醛树脂型阻燃剂的研究

..... 刘 冰,陈 玲,孟黎鹏,等(25)

线上平台鞋柜家具消费倾向研究

..... 鲍子茜 王 祺,陈于书,等(29)

木工榫槽机柄铣刀运动力学特性分析

..... 姜新波,于丹丹,徐 浩(35)

智能排肥试验台的设计与性能试验

..... 高文杰,宋学锋,戴 飞,等(41)

基于ADAMS的多尺寸吸盘运输机构的设计与研究

..... 任长清,丁星尘,杨春梅,等(48)

康养文化在现代办公家具设计中的应用研究

..... 汤 雯,高伟霞,吕九芳(54)

基于介电特性的花椒湿基含水率预测研究

..... 韦显伶,王关平,王成江,等(59)

用多层压机生产无醛板的技术研究

..... 王野平(64)

基于离散单元法的党参根茎滚动摩擦因数标定

..... 臧 金,石林榕,杨小平,等(67)

面向木结构的螺栓连接松动检测系统

..... 于 真,刘 英,吴晓莉,等(70)

林木育苗农药精准喷洒装置的设计研究

..... 蒋顺勇,邵双驹,谢银楚,等(77)

基于单片机的过氧化氢气体浓度检测系统设计

..... 董成汶,陆荣铨(84)

行业内外

博看网(83)..... (83)

SUMMARIZATION

Overview of the Technical Research on Silage Corn Grain Crushing and Tossing
 LIANG Yu-kai, LI Xiao-kang, SUN Wei, et al. (4)

Research Status of Excavation Characteristics of Vibratory Rhizome Excavating Devices
 JU Yuan-jin, TIAN Bin, SUN Wei, et al. (9)

RESEARCH & DESIGN

Experimental Modal Analysis of Woodworking Circular Saw Blades
 GAO De-wei, DONG Ya-fei, WANG Zheng (16)

Study on Forest Aerial Firefighting Technique in Mountain and Ravine Region of Southwestern
 Sichuan LIN Ji-ping, DU Xiao-hong, CHEN Feng, et al. (20)

Study on a Kind of PF Resinous Type Fire Retardant
 LIU Bing, CHEN Ling, MENG Li-peng, et al. (25)

Research on Consumption Tendency of Online Platform Shoe Cabinet Furniture
 BAO Zi-qian, WANG Qi, CHEN Yu-shu, et al. (29)

Analysis of Motion Mechanical Characteristics of Woodworking Mortising Machine Shank
 Milling Cutters JIANG Xin-bo, YU Dan-dan, XU Hao (35)

Design and Performance Test of Intelligent Fertilizer Discharge Test Bed
 GAO Wen-jie, SONG Xue-feng, DAI Fei, et al. (41)

Design and Research of Multi-size Suction Cup Transportation Mechanism Based on ADAMS
 REN Chang-qing, DING Xing-chen, YANG Chun-mei, et al. (48)

Research on Application of Health and Wellness Culture in Modern Office Furniture Design
 TANG Wen, GAO Wei-xia, LV Jiu-fang (54)

Study on Prediction of Chinese Prickly Ash Wet Basis Moisture Content Based on Dielectric
 Properties WEI Yu-ling, WANG Guan-ping, WANG Cheng-jiang, et al. (59)

Study on Technology for Producing Formaldehyde-free Boards with Multi-layer Press
 WANG Ye-ping (64)

Calibration of Rolling Friction Factor of Radix Codonopsis Rootstock Based on Discrete Unit
 Method ZANG Jin, SHI Lin-rong, YANG Xiao-ping, et al. (67)

Bolt Connection Looseness Detection System for Wood Structures
 YU Zhen, LIU Ying, WU Xiao-li, et al. (70)

Study on the Design of Precision Pesticide Spraying Device for Tree Seedlings
 JIANG Shun-yong, SHAO Shuang-ju, XIE Yin-chu, et al. (77)

Design of Hydrogen Peroxide Gas Concentration Detection System Based on Single Chip
 Microcomputer DONG Cheng-wen, LU Rong-jian (84)

《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
 任洪斌 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