

◆中国核心期刊 ◆林草科技重点期刊



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



热磨系统



镇江中福马
ZFCM



42/44/48/52/56/58/60/64英寸



- 进料螺旋：14-24英寸
- 蒸煮器（全高）：7000-10000mm
- 运输螺旋：14-20英寸
- 带式螺旋：16-20英寸



扫码关注我們

ISSN 2095-2953



林业机械与木工设备

LINYE JIXIE YU MUGONG SHEBEI

月刊

第 51 卷 第 4 期 (总 434 期)

2023 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.lyjxngsb.com

//www.hrbjls.com

印 刷: 哈尔滨翰翔印务有限公司

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

农业采摘机器人研究进展 汉永乾, 孙步功, 张 鹏, 等 (4)

研究与设计

基于色差原理与双目测距技术的红花识别与定位方法

..... 董芙楠, 郭 辉, 鲁 东, 等 (9)

花叶兼收型金银花采摘机设计 罗宏伟, 李子牧, 杨旭来, 等 (18)

基于高光谱遥感的苹果园土壤水分估测研究

..... 夏媛媛, 冯 全, 杨 森, 等 (24)

小型青贮收获机割台设计与仿真分析

..... 侯晶涛, 李晓康, 孙 伟, 等 (33)

西宁市湟水林场抚育修剪机械化作业及技术分析

..... 梁媛媛, 张彦玲, 余顺奎, 等 (41)

中国与国际定向刨花板产品标准比较研究 姚建龙, 郑洪连 (44)

双辊式青贮玉米揉搓破碎装置设计与试验

..... 梁宇凯, 李晓康, 孙 伟, 等 (47)

基于 CDKF 滤波算法的智能车组合定位技术的探讨

..... 钱 臻 (56)

基于 Creo 的后桥差速器壳体的有限元分析及设计改进

..... 展建波, 张 平, 陈玉梅, 等 (60)

树木胸径变化测量仪的设计和有限元分析

..... 汤兴怡, 马耀莹, 崔雅婷, 等 (63)

SUMMARIZATION

Research Progress of Agricultural Picking Robot

..... HAN Yong-qian,SUN Bu-gong,ZHANG Peng,*et al.*(4)

RESEARCH & DESIGN

Safflower Identification and Positioning Method based on Chromatic Aberration Principle and Binocular

Ranging Technology

..... DONG Fu-nan, GUO Hui, LU Dong,*et al.*(9)

The design of honeysuckle picker with both flowers and leaves

..... LUO Hong-wei, LI Zi-mu, YANG Xu-lai,*et al.*(18)

Estimation of Apple Soil Moisture based on Hyperspectral Remote Sensing

..... XIA Yuan-yuan, FENG Quan, YANG Sen,*et al.*(24)

Design and simulation analysis of cutting table of small silage harvester

..... HOU Jing-tao, LI Xiao-kang, SUN Wei,*et al.*(33)

Mechanized operation and technical analysis of tending and pruning in Xining Huangshui Forest Farm

..... LIANG Yuan-na, ZHANG Yan-ling, YU Shun-kui,*et al.*(41)

Comparison of Chinese and international standards for OSB products

..... YAO Jian-long, ZHENG Hong-lian (44)

Design and test of double-roller corn kneading and crushing device

..... LIANG Yu-kai, LI Xiao-kang, SUN Wei,*et al.*(47)

Probe into Intelligent Vehicle Combined Positioning Technology Based on CDKF Filter Algorithm

..... QIAN Zhen (56)

Finite element analysis and design modification of rear axle differential housing based on Creo

..... ZHAN Jian-bo, ZHANG Ping, CHEN Yu-mei,*et al.*(60)

Design and Finite Element Analysis of Dynamic Spring Tree Diameter at Breast Height Measurement

..... TANG Xing-yi, MA Yao-xuan, CUI Ya-ting,*et al.*(63)

《林业机械与木工设备》

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

广 告 目 录

封面 镇江中福马机械有限公司

封二 中达电通股份有限公司

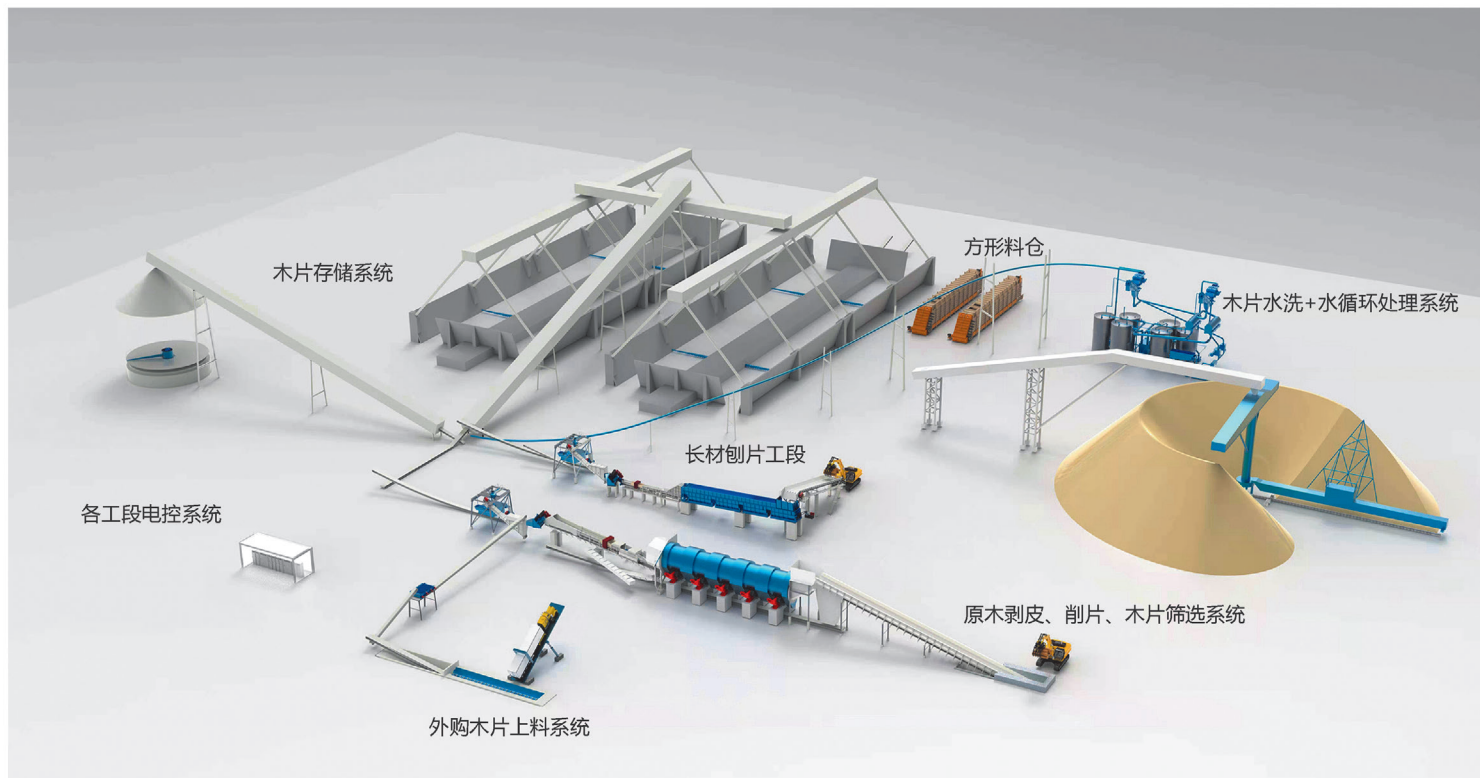
封三 广东豪德数控装备股份有限公司

封底 株洲新时代输送机械有限公司

专业提供人造板工厂全套备料工段



株洲新时代输送机械有限公司
ZHUZHOU NEW TIMES CONVEYOR MACHINERY CO.,LTD



方形料仓



大容积封闭式行走螺旋料仓系统



V型滚筛



大型圆筒筛



刮板机



各工段电控系统

地址：湖南省 株洲市 新马工业园 新马西路 199号

E-mail: shusong@nte.com.cn

电话：0731-22038308

www.nte.com.cn

N.T.C