

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



中国胶合板设备领军品牌

Chinese Plywood Equipment Leading Brand

ROTARY BOARD

CUTTING MACHINE



Profession

因为专业 所以更好

Makes Better



扫一扫更多精彩

SLXC1500BSBZT 宝石高精度旋切裁板一体机

产品特点：铸件刀台、双箱移动、台湾高精度直线导轨、滚珠丝杠、裁板和旋切采用同步电机，进口同步伺服控制系统；板面平整、均匀度和尾板尺寸接近零误差，具有洞板快裁功能，是目前国内外非常先进旋切裁板一体机，本产品获得国家发明（专利号：2011102851955）。

Features: casting knife table, double-box moving, high precision linear gride from taiwan, ball screw, synchronous motor on the peeling and cutting, import synchronous servo control system;

The platness of veneer and the tail plate's size almost perfect, with the hole board fast cutting function, it is the most advanced machine both in home and abroad, the product have won the Certificate of invention (Patent NO.: 2011102851955)

河北大华宇机械制造有限公司
Hebei Dahuayu Machinery Manufacturing Co., Ltd

地址 (Add): 河北任县邢湾工业区
(Xingwan Township Renxian County Hebei)
电话 (Tel): 0319-7585106
技术咨询 (Technology consultancy): 0319-7580106
邮箱 (E-mail): sanle@sanle.cn
联系人: 陈先生 139 0319 9205 139 0319 4625

邮编 (P.C): 055151

传真 (Fax): 0319-7586986

网址 (Website): www.sanle.cn

ISSN 2095-2953



林业机械与木工设备

月刊

LINYE JIXIE YU MUGONG SHEBEI

第48卷第11期(总405期)

2020年11月15日出版

一九六六年★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

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

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

目 次

综 述

果蔬分拣机械手研究进展

..... 王 鑫,周海燕,刘梁昊(4)

家庭健康检测产品现状与趋势分析

..... 齐东楷,徐 伟(9)

中国现代竹林场全程机械化经营模式探析

..... 刘延鹤,周建波,傅万四,等(13)

研究与设计

4QPБ-1201型平贝母采收机挖掘装置的设计及有限元分析

..... 吴立国,满大为,苗振坤,等(18)

低温冷藏干燥过程中尾巨桉木材的干缩特性

..... 殷 勤(24)

全屋定制家具的挥发性有害物质控制标准分析及建议

..... 车燕萍,张 滨(28)

桉木冷冻干燥和常规干燥对比研究

..... 李明侠(32)

葵花脱籽辊的设计与试验

..... 范开欣,刘 英,李小燕,等(36)

基于正交试验的熔融沉积快速成型机参数优选

..... 王 琛,李晶晶,陆雪亿(40)

一种基于机器视觉识别的智能绿篱修剪机设计

..... 武文韬,曹有为,冉 玥,等(44)

干燥工艺对桉木干燥特性的影响

..... 刘云霞,倪 珊(47)

木质材料在汽车内饰中的应用探讨

..... 殷 勤,刘洪海(51)

行业内外

中国林科院到福建对接深化院省科技合作(17)、大兴安岭地区农林科学院领导到哈尔滨林机所调研座谈(23)、博看网(27)、中国林业科学研究院18项成果荣获第十一届梁希林业科学技术奖(31)、北京林机所邢红书记一行来哈林机所交流(54) (17)(23)(27)(31)(54)

SUMMARIZATION

Progress in Research on Sorting Manipulators for Fruits and Vegetables
 WANG Xin,ZHOU Hai-yan,LIU Liang-hao (4)

Status and Trend Analysis of Household Health Testing Products
 QI Dong-kai,XU Wei (9)

Analysis on the Whole-process Mechanized Management Mode of Modern Bamboo Forest
 Farms in China LIU Yan-he,ZHOU Jian-bo,FU Wan-si,et al. (13)

RESEARCH & DESIGN

Design and Finite Element Analysis of 4QPB-1201 Fritillaria Ussuriensis Maxim Harvester
 Excavation Device WU Li-guo,MAN Da-wei,MIAO Zhen-kun,et al. (18)

Drying Shrinkage Characteristics of *Eucalyptus urophylla* × *E. grandis* during
 Low-temperature Cold Storage Process YIN Qin (24)

Analysis and Suggestions on Standards for Volatile Harmful Substances from Customized
 Furniture of a Whole House CHE Yan-ping,ZHANG Bin (28)

Comparative Study on Freeze Drying and Conventional Drying of Eucalyptus Wood
 LI Ming-xia (32)

Design and Test of Sunflower Deseed Rollers
 FAN Kai-xin,LIU Ying,LI Xiao-yan,et al. (36)

Optimization of Parameters of FDM Rapid Prototyping Machines Based on Orthogonal
 Experiment WANG Chen,LI Jing-jing,LU Xue-yi (40)

Design of Machine Vision Recognition-based Smart Hedge Trimmer
 WU Wen-tao,CAO You-wei,RAN Yue,et al. (44)

Effects of Drying Process on the Drying Properties of Eucalyptus
 LIU Yun-xia,NI Shan (47)

Discussion on the Application of Wooden Materials in Automotive Interior Decoration
 YIN Qin,LIU Hong-hai (51)

《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
 协 办:国家林业和草原局林业机电工程实验室
 国家林业和草原局林业装备工程技术研究中心
 中国林业机械协会
 中国林学会林业机械分会
 国家便携式林业机械质量监督检验中心
 国家木工机械质量监督检验中心
 国家林业和草原局林业机械质量监督检验检测中心

《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

联合办刊单位

(排名不分先后)

- 苏福马机械有限公司
- 江苏平陵机械有限公司
- 常州益林机械有限公司
- 山东百圣源集团有限公司
- 镇江中福马机械有限公司
- 四川省青城机械有限公司
- 江苏林海动力机械集团公司
- 迈克·威力(烟台)机械有限公司
- 常熟市翔鹰人造板机器制造有限公司