

林 机 与 木 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

02

玉机美才 苏福马
SUFOMA

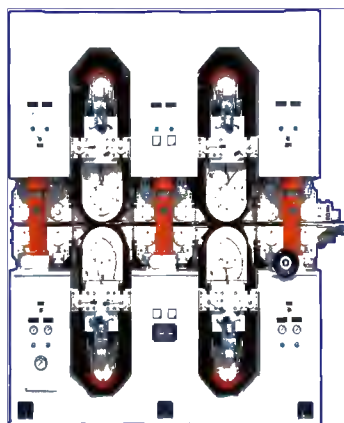
新一代
V4i

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48卷第6期(总400期)

2020年6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.lyjxngsb.com

//www.hrbjjs.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部

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

研究与设计

振动式油茶青果采收机设计及试验

..... 王 东,汤晶宇,范志远,等(4)

基于多层感知机的木材颜色分类

..... 庄子龙,刘 英,沈鹭翔,等(8)

甘草挖掘机茎土分离装置运动学仿真分析

..... 岳元满,何存财,吴劲锋,等(15)

精益化实木备料加工技术分析

..... 赵霏越,富艳春(20)

宽幅皮带机动态纠偏机构的研究

..... 钱海宁,朱 凤,王野平(23)

模块化家具设计思考与实践

..... 张 会,占 玲,徐 伟,等(26)

基于籽瓜高值绿色加工的生产线设计与应用

..... 徐彦瑞,吴劲锋,黄晓鹏,等(30)

基于 Innorgraphy 营造林机械的专利分析

..... 黄春晓,马莹莹,马红丽(36)

基于改进 A* 算法的无人车路径规划研究

..... 李琼琼,施杨洋,布升强,等(45)

面向 SOHO 族的大规模定制办公桌设计研究

..... 陈耘乐,祁忆青(50)

工艺技术

沃拉巴木材干燥特性及干燥工艺

..... 杨雪迪,涂登云,陈川富,等(54)

行业内外

“结构用锯材分等关键技术及装备”通过中国林机协会

科技成果鉴定..... (54)

RESEARCH & DESIGN

Design and Test of a Vibratory Camellia Oleifera Fruit Harvester
..... WANG Dong,TANG Jing-yu,FAN Zhi-yuan,et al.(4)

Wood Color Classification Based on Multi-layer Perception
..... ZHUANG Zi-long,LIU Ying,SHEN Lu-xiang,et al.(8)

Kinematics Simulation Analysis of Licorice Harvester Stem Soil Separation Device
..... YUE Yuan-man,HE Cun-cai,WU Jin-feng,et al.(15)

Lean Solid Wood Material Preparation Processing Technology
..... ZHAO Fei-yue,FU Yan-chun(20)

Research on Dynamic Deviation Rectifying Mechanisms of Wide Belt Conveyors
..... QIAN Hai-ning,ZHU Feng,WANG Ye-ping(23)

Design Thinking and Practice of Modular Furniture
..... ZHANG Hui,ZHAN Ling,XU Wei,et al.(26)

Design and Application of Production Line Based on High-value Green Processing of Seed
Watermelons XU Yan-rui,WU Jin-feng,HUANG Xiao-peng,et al.(30)

Analysis of Afforestation Machine Based on Innography
..... HUANG Chun-xiao,MA Ying-ying,MA Hong-li(36)

Research on Unmanned Vehicle Path Planning Based on Improved A* Algorithm
..... LI Qiong-qiong,SHI Yang-yang,BU Sheng-qiang,et al.(45)

Research on the Design of Mass Customized Desks for the SOHO Group
..... CHEN Yun-le,QI Yi-qing(50)

TECHNICAL SKILL

Drying Characteristics and Drying Process of Eperua Falcata Wood
..... YANG Xue-di,TU Deng-yun,CHEN Chuan-fu,et al.(54)

《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检验检测中心
(哈尔滨)

《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