

◆中国科技核心期刊 ◆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 国家林业局 •主办 国家林业局哈尔滨林业机械研究所

12
2016



SUFOMA

机械式刨花板铺装机

Machinery PB Forming Machine



林业机械与木工设备

2016年

第12期

第44卷

ISSN 2095-2953



万方数据

苏福马机械有限公司

地址：苏州市新区何山路 378 号 邮编：215129
电话：0512-66627806 66627805
传真：0512-66627818 网址：www.sufoma.com

林业机械与木工设备

LINYE JIXIE YU MUGONG SHEBEI

月刊

第44卷第12期(总358期)

2016年12月10日出版

一九六六年★北京创刊

主 编:王 琦

副 主 编:白 帆

编辑出版:《林业机械与木工设备》编辑部

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.lyjxmsb.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:CN23-1405/S

户 名:哈尔滨跃兴林业机械设备技术
开发有限公司

账 号:5620 2010 0100 0929 77

开 户 行:兴业银行哈尔滨南岗支行

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

割灌机研究现状及未来发展趋势 王红红,王 欣(4)

木材热处理过程中的热质传递研究进展 张存猛,朱代根,殷 昕(7)

研究与设计

林木采伐清林两用机研究试制 苏 宁,郭克君,徐 鑫,等(10)

欧式木窗双端数控砂光机控制系统设计
..... 郑立平,宁志涛,郭明慧,等(15)

压力机曲轴热特性稳态分析 朱洪其(21)

老年人家具设计 曲惠泽(26)

基于 Arduino 的小型空气动力艇控制系统的设计
..... 王国龙,邓云亮,罗兴保,等(29)

板料成形性能试验机拉深模具设计 田 川(32)

不同木材对漆膜抗冲击性能的影响 李 敏,程秀兰,甘雪菲,等(36)

推广应用

滑菇干燥方式的选择 刘彤军,陈庆文(39)

工艺技术

竹材胶合板生产工艺及影响质量因素 郑万友,郑哲宇(42)

教学管理

“轮系传动比计算”的教学与反思 王 远,钟丽辉,王应彪,等(45)

行业内外

Igus 免润滑塑料滚珠轴承赢得越来越多的信任(28)、中国林业机械协会木材加工机械分会 2016 年年会暨中国木工机械行业发展高峰论坛圆满落幕(49)、博看网(53) (28)(49)(53)

征订启事

2017 年《林产工业》杂志征订启事 (50)

2016 年《林业机械与木工设备》总目次 (51)

SUMMARIZATION

- Research Situation and Future Development Trend of Brushcutters
..... WANG Hong-hong, WANG Xin (4)
- Research Progress of Heat and Mass Transfer in the Wood Treatment Process
..... ZHANG Cun-meng, ZHU Dai-gen, YIN Xin (7)

RESEARCH & DESIGN

- Research and Trial Production of Logging and Clearing Amphibious Equipment
..... SU Ning, GUO Ke-jun, XU Xin, et al. (10)
- Design of the Control System for a Dual-end NC Sander for European-style Wooden Windows
..... ZHENG Li-ping, NING Zhi-tao, GUO Ming-hui, et al. (15)
- Steady-state Analysis of Press Crankshaft Thermal Properties ZHU Hong-qi (21)
- Analysis of Design of Furniture Intended for the Elderly QU Hui-ze (26)
- Design of the Control System for Small Airboats Based on Arduino
..... WANG Guo-long, DENG Yun-liang, LUO Xing-bao, et al. (29)
- Design of Drawing Dies for Sheet Forming Property Testing Equipment TIAN Chuan (32)
- Effect of Different Wood on Film Impact Resistance Performance
..... LI Min, CHENG Xiu-lan, GAN Xue-fei, et al. (36)

POPULARIZATION

- Selection of Pholiota Namcko Drying Methods LIU Tong-jun, CHENG Qing-wen (39)

TECHNOLOGY SKILL

- Bamboo Plywood Production Process and Factors Influencing the Quality
..... ZHENG Wan-you, ZHENG Zhe-yu (42)

TEACHING MANAGEMENT

- Teaching and Reconsidering on "Transmission Ratio Calculation for Gear Trains"
..... WANG Yuan, ZHONG Li-hui, WANG Ying-biao, et al. (45)

《林业机械与木工设备》期刊

主 管:国家林业局
 主 办:国家林业局哈尔滨林业机械研究所
 协 办: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》
第五届编委会

名誉主任委员:张齐生院士
 主任委员:李岩泉
 副主任委员:曹 军 姜恩来 刘 群
 傅万四 徐克生(常务)
 委 员:(以姓氏笔画为序)
 马启升 王 琦 孙照斌 李立君
 李茂洪 李延军 刘向飞 许伟才
 朱南峰 陈文龙 宋文龙 杨永发
 邹利刚 林旺南 岳群飞 周宏平
 周新年 周惠明 俞国胜 俞 敏
 钟群武 曹晓光 黄 钢

联合办刊单位

(排名不分先后)

- 苏福马机械有限公司
- 广州弘亚数控机械股份有限公司
- 江苏平陵机械有限公司
- 拜诺(上海)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
- 上海人造板机器厂有限公司
- 江苏林海动力机械集团公司
- 金田豪迈木业机械有限公司
- 青岛豪中豪木工机械有限公司
- 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