

第 45 卷 第 6 期 (总 364 期)
2017 年 6 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.lyjxmgsh.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
万方数据

目 次

综 述

矮化香樟人工林枝叶收集技术探讨 吴兆迁,牛晓华,白 帆(4)
竹质材料阻燃剂研究进展及展望 于丽丽,蔡 杰,唐镇忠,等(8)
我国食用菌工厂化生产现状与发展趋势
..... 毕 武,刘端林,周大元,等(12)

研究与设计

木工圆锯片激光冲击适张装置的工作原理设计 李 博,张占宽(15)
自走式枝丫材剥皮机主轴的设计与分析
..... 姜新波,孙金浩,马 岩,等(19)
某型森林消防运兵车怠速工况下的结构噪声分析
..... 陈 玮,陈 劲,刘 煜(24)
转基因与非转基因 741 杨树皮特性的研究
..... 李 星,魏立婷,杨 松,等(28)
弹簧式银杏叶采摘器的设计 杨登杰,张存猛,杨灿宇,等(33)
双足步行机器人直线行走步态规划及关节轨迹研究
..... 张 蔓,高宇博,邓佳玉,等(35)
红松子机械式自动开口机的研制 洪 庆,阮立强,马立峰,等(38)

标准与检测

新旧版家具表面漆膜附着力交叉切割测定法的对比 蒋永涛(41)

设备改造

普通开榫机的数控技术改造 罗海峰(44)

教学管理

“机械自锁”的教学与反思 朱代根,杨灿宇,王 远,等(50)

行业内外

博看网(14)、寒温带林业研究专家座谈会在哈尔滨林机所召开(18)
..... (14)(18)

展会信息

国家博会与国际木工展强强联手 2018 年 9 月于上海虹桥国际会展
中心共同举行“中国(上海)国际家具生产设备及木工机械展览会”
..... (40)

SUMMARIZATION

Study on Technology for Collecting Leaves and Branches of Dwarf Camphor Plantation	WU Zhao-qian, NIU Xiao-hua, BAI Fan (4)
Research Process and Prospects of Fire Retardant for Bamboo-based Material	YU Li-li, CAI Jie, TANG Zhen-zhong, et al. (8)
Factorized Production Status and Development Trend of Edible Fungus in China	BI Wu, LIU Rui-lin, ZHOU Da-yuan, et al. (12)

RESEARCH & DESIGN

Design of Working Principle of Laser Shock Tensioning Device of Woodworking Circular Saw Blades	LI Bo, ZHANG Zhan-kuan (15)
Analysis and Design of the Spindle of a Self-propelled Branch Debarker	JIANG Xin-bo, SUN Jin-hao, MA Yan, et al. (19)
Analysis of Structural Noise of a Certain Type of Forest Firefighting Solider Carrier under an Idling Mode	CHEN Wei, CHEN-Shao, LIU Yu (24)
Study on Characteristics of Tree Bark of Transgenic and Nor-transgenic Hybrid Poplar 741	LI Xing, Wei Li-ting, Yang Song, et al. (28)
Design of a New Spring-type Ginkgo Leaf Picker	YANG Deng-jie, ZHANG Cun-meng, YANG Can-yu, et al. (33)
Bipedal Walking Robot Straight-line Walking Planning and Joint Trajectory Research	ZHANG Man, GAO Yu-bo, DENG Jia-yu, et al. (35)
Research and Development of a Mechanical Automatic Opening Machine for Korean Pine Seeds	HONG Qing, RUAN Li-qiang, MA Li-feng, et al. (38)

STANDARDS & INSPECTION

Cross-cut Assessment Method-based Comparison of Surface Coating Adhesion of New and Old Furniture	JIANG Yong-tao (41)
---	-----------------------

EQUIPMENT TRANSFORMATION

Numerical Control Technical Transformation of Ordinary Tenors	LUO Hai-feng (44)
---	---------------------

TEACHING MANAGEMENT

Teaching and Reconsidering on “Mechanical Self-Locking”	ZHU Dai-gen, YANG Can-yu, WANG Yuan, et al. (50)
---	--

《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
- 江苏平陵机械有限公司
- 常州益林机械有限公司
- 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
- 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