

林业机械与木工设备

月刊

● LINYE JIXIE YU MUGONG SHEBEI ●

第39卷第3期(总289期)

2011年3月10日出版

一九六六年 ★ 北京创刊

目次

【综述】

- 新时期中国木工机械的发展方向 马岩 (4)
- 国外园林绿化装备现状及发展趋势 赵平 (10)
- 面对林权改革新形势如何发展我国营林、集材拖拉机
..... 何静华, 赵俊宝 (17)
- 热处理木材性质变化规律及变化机理研究
..... 史蕃, 吕建雄, 鲍甫成, 等 (20)
- 古建筑木构件无损检测技术国内外研究现状
..... 朱磊, 张厚江, 孙燕良, 等 (24)

【试验与研究】

- 聚合物基/稻壳粉复合材料的表面改性研究
..... 曹微虹, 李大纲, 徐朝阳, 等 (28)
- 玄武岩纤维增强落叶松集成材胶合工艺的研究
..... 李龙, 申士杰, 张鹏翼, 等 (31)

【设计与计算】

- 2BCS-402型步道沟除草松土机的设计
..... 王丹阳, 吴兆迁 (34)
- 室内与家具设计中人体尺寸的选择和应用 葛绪君 (37)
- 林业机械结构的时变可靠性设计 张洋, 王新刚 (42)
- 基于单片机DDS信号发生器的硬件设计
..... 韩蓉, 王妍玮, 李伟 (46)

【使用与维修】

- 人造板热压机漏油故障的分析与排除 李斌 (49)
- 运材汽车的管理与使用 高瑞霞 (51)

【推广应用】

- 小型削片机的推广应用 刘云河 (53)

【企业管理】

- 家具生产标准工时的研究与应用 宣晓志 (55)

【展会信息】

- 2011中国(上海)国际园林机械设备及技术展览会将在上海举行 (41)

【信息速递】

- 江苏林海动力机械集团获准设立国家级博士后科研工作站(9)、百圣源集团喜获多项奖项(9)、博看网(36)、2010年辛尔康普售出25条人造板生产线(45)、本刊启事(48)、大连市家具协会2010年年会隆重举行(57)、中国林机协会会员单位2010年第三季度生产经营情况统计报告(58) (9)(36)(45)(48)(57)(58)

- 本期广告索引 (60)

总 编: 杜鹃东

主 编: 王 琦

副 主 编: 韩智敏 白 帆

广告部经理: 肖 冰

编 辑: 王 琦 韩智敏 白 帆
张雅芳 肖 冰

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)86664063 86680140

传 真: (0451)86680140 86664063

邮 编: 150086

电子信箱: linji1966@163.com

网 址: //www.lyjxymgsb.com
//www.hrblljs.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: 6.00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

连续出版物号: ISSN 1001-4462
CN 23-1405/S

订 阅 户 名: 国家林业局哈尔滨林业机械研究所

账 号: 2300 1868 8510 5000 7366

开 户 行: 建行黑龙江省分行营业室 042

广 告 户 名: 《林业机械与木工设备》编辑部广告部

账 号: 3500 0421 0901 4436 506

开 户 行: 工商银行哈尔滨市和兴支行

万方数据

CONTENTS

SUMMARIZATION

Development Direction of China's Woodworking Machinery in the New Situation
..... MA Yan (4)

Present Status and Development Trend of Foreign Landscape Greening Equipment
..... ZHAO Ping (10)

Faced with the New Situation of Forest Tenure Reform, How to Develop Silvicultural
and Logging Tractors HE Jing-hua, ZHAO Jun-bao (17)

Study of Theory and Variation Law and Variation Mechanism of the Properties of
Thermal Treated Wood
..... SHI Qiang, LÜ Jian-xiong, BAO Fu-cheng, et al. (20)

Research Status of Non-destructive Testing Technology for Wooden Components of
Ancient Architectures
..... ZHU Lei, ZHANG Hou-jiang, SUN Yan-liang, et al. (24)

TEST & RESEARCH

Study on Surface Modification of Polymer Matrix/Rice Hull Flour Composites
..... CAO Wei-hong, LI Da-gang, XU Zhao-yang, et al. (28)

Study on Bonding Technology of Larch Glulam Reinforced by Basalt Fiber
..... LI Long, SHEN Shi-jie, ZHANG Peng-yi, et al. (31)

DESIGN & CALCULATION

Design of 2BCS-402 Sidewalk Trench Cultivator
..... WANG Dan-yang, WU Zhao-qian (34)

Selection and Application of Human Dimensions in Interior and Furniture Design
..... GE Xu-jun (37)

Time-Dependent Reliability Design of Forestry Mechanical Structure
..... ZHANG Yang, WANG Xin-gang (42)

SCM-based Design of the Hardware of DDS Signal Generators
..... HAN Rong, WANG Yan-wei, LI Wei (46)

USE & MAINTENANCE

Analysis and Troubleshooting of Oil Leakage Faults of a Wood-based Panel Hot Press
..... LI Bin (49)

Management and Use of Logging Trucks
..... GAO Rui-xia (51)

POPULARIZATION

Popularization and Application of Small-sized Chippers
..... LIU Yun-he (53)

ENTERPRISES MANAGEMENT

Study and Application of Standard Time in Furniture Manufacturing
..... XUAN Xiao-zhi (55)

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
国家木工机械质量监督检验中心

编辑委员会

主 任:陈幸良
副主任:杜鹏东 刘明刚 王 琦
委 员:(以姓氏笔划为序)
马启升 王 琦 卢中华 龙国尧
丛威滋 刘向飞 刘明刚 李学新
齐英杰 曲明春 杨一飞 杨 健
陆仁书 陈幸良 杜鹏东 张新民
张锦昌 周宏平 周惠明 岳群飞
俞国胜 俞 敏 钟群武 曹 军

联合办刊单位

(排名不分先后)

- 苏福马机械有限公司
- 溧阳平陵林机有限公司
- 天津林业工具厂
- 昆明人造板机器厂
- 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
- 苏州林业机械厂有限公司
- 信阳木工机械有限责任公司
- 上海人造板机器厂有限公司
- 江苏林海动力机械集团公司
- 富豪翔泰机电制造有限公司
- 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
- 哈尔滨市木材干燥设备制造厂
- 莱州市精密木工机械有限公司
- 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