第39卷第4期(总290期)

2011年4月10日出版

一九六六年 ★ 北京创刊

总 编: 杜鹏东
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.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: 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: 工商行哈尔滨市和兴支行

目 次

编 者

我国园林绿化装备的发展历程及现状 赵 平 (4)
我国营林机械的发展(四)

..... 周大元, 张丽平, 王 琦, 等 (10)

试 验 与 研 究

伐后竹筴清理技术研究 刘婧婧, 傅万四 (15)

竹材定型弧洗机的研制 张占宽, 李伟光, 彭晓瑞, 等 (18)

重卡离合器压盘热应力有限元分析与改进 张 凡, 鲍际平 (23)

CCA防腐剂在木材中的固着机理
..... 于丽丽, 高 嘉, 杨 莹, 等 (27)

贴面集成板材加工试验研究 李丹丹 (30)

穿孔萃取法和小气候箱法检测中密度纤维板甲醛
释放量的分析比较 丁沪闻 (33)

设计 与 计 算

油茶嫁接机器人的研究设计
..... 王锋锋, 刘明刚, 吴晓峰, 等 (36)

基于单片机的智能小车设计 于连国, 李 伟, 王妍玮 (39)

薄壁槽圈加工的专用刀具与夹具设计 陈 坚 (41)

使 用 与 维 修

变压器运行异常声响故障判断及处理措施 林志贤 (43)

教 学 管 理

《家具设计》课程教学模式的研究与改革探讨 何中华 (46)

工 艺 技 术

Cr18 双相不锈钢焊接性能分析与工艺探讨 商福志 (49)

企 业 管 理

汽车运材的特点及管理 刘云河 (53)

展 会 信 息

中国林业机械协会关于组团参观2011汉诺威木工展的预备通知(45)、
WoodMac China 2011 胜利闭幕(56) (45)(56)

信 息 速 递

林海集团公司推行“1+3”安全监控体系(48)、中国林机协会会员单
位2010年第四季度生产经营情况统计报告(54)、日本高山市家具代
表团访问大连(58) (48)(54)(58)

本期广告索引 (59)

CONTENTS

SUMMARIZATION

- Development Course and Status of Garden Landscape Equipment in China
..... ZHAO Ping (4)
- Development of China's Sivilcultural Machinery(Part Four)
..... ZHOU Da-yuan, ZHANG Li-ping, WANG Qi, et al. (10)

TEST & RESEARCH

- The Study of Cleaning Technology on Bamboo Roots
..... LIU Jing-jing, FU Wan-si (15)
- Development of Bamboo Shaping and Curve Milling Equipment
..... ZHANG Zhan-kuan, LI Wei-guang, PENG Xiao-ru, et al. (18)
- Finite Element Analysis and Improvement on the Thermal Stress of the Truck
Clutch Pressure Plate ZHANG Fan, BAO Ji-ping (23)
- Fixation Mechanism of CCA Preservatives in Treated Wood
..... YU Li-li, GAO Jia, YANG Ying, et al. (27)
- Experimental Study on Overlay Laminated Board Processing
..... LI Dan-dan (30)
- Analysis and Comparison With Perforator and Small-scale Chamber Testing the
Formaldehyde Emission of Medium Density Fiberboard DING Hu-min (33)

DESIGN & CALCULATION

- Study and Design of Grafting Robot for Camellia Oleifera Seedlings
..... WANG Feng-feng, LIU Ming-gang, WU Xiao-feng, et al. (36)
- Design of SCM-based Smart Cars
..... YU Lian-guo, LI Wei, WANG Yan-wei (39)
- Design of Special Tools and Clamps for Processing Thin-wall Grove Rings
..... CHEN-Jian (41)

USE & MAINTENANCE

- Diagnosis of Abnormal Noise Faults in the Transformer Operation and Relevant
Treatment Measures LIN Zhi-xian (43)

TEACHING MANAGEMENT

- Study and Reform on the Teaching Mode of Furniture Design
..... HE Zhong-hua (46)

TECHNOLOGY SKILL

- Cr18 Double Phase Stainless Steel Welding Performance Analysis and Technology Probe
..... SHANG Fu-zhi (49)

ENTERPRISES MANAGEMENT

- Characteristics and Management of Transporting Logs by Truck
..... LIU Yun-he (53)

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
丛成滋 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