

◆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

The 37th China International Furniture Fair (Guangzhou)
第37届中国(广州)国际家具博览会

The 38th China International Furniture Fair (Shanghai)
第38届中国(上海)国际家具博览会



China International Furniture Fair
March in Guangzhou · Pazhou
September in Shanghai · Hongqiao



中国家具博览会
3月广州琶洲, 9月上海虹桥



Fantastic Furniture Fair in
Guangzhou & Shanghai
家聚世界 双城魅力



The 37th China International Furniture Fair (Guangzhou)
第37届中国(广州)国际家具博览会

Mar.18-21/Mar.28-31.2016
2016年3月18-21日 / 28-31日

China Import and Export Fair Complex & PWTC Expo
广交会展馆 & 保利世贸博览馆

The 38th China International Furniture Fair (Shanghai)
第38届中国(上海)国际家具博览会

Sept.7-10.2016
2016年9月7-10日

National Exhibition and Convention Center (Shanghai) in Hongqiao
国家会展中心(上海)·虹桥



Pazhou
广州·琶洲



Hongqiao
上海·虹桥

ISSN 2095-2953



9 772095 295159

万方数据

ciff.fairwindow.com

林业机械与木工设备

LINYE JIXIE YU MUGONG SHEBEI

月刊

第44卷第3期(总349期)

2016年3月10日出版

一九六六年★北京创刊

主 编:王 琦

副 主 编:韩智敏 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)86664063 86680140

传 真:(0451)86680140

邮 编:150086

电子信箱:linji1966@163.com

网 址://www.lyjxngsb.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677

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

生物塑料 PHAs/植物纤维复合材料的研究进展 安胜男,马晓军(4)

研究与设计

新型自走式锯切除冰雪设备的设计与研究

..... 马岩,程森杰,任长清,等(8)

树木挖掘机 U 型挖树铲的仿真分析 李伟,郭克君,王成达,等(12)

泡桐刨花板的热压工艺研究 戴玉玲,黄健,唐忠荣(16)

基于物联网的高校大型仪器设备电源控制系统研究(一)

..... 王刚刚,杨 燕,王正(20)

CRH2 型动车组用制动闸片瞬态温度场仿真分析

..... 王磊,钱坤才,姚屏萍(25)

基于 ZigBee 与云计算的温度监控系统的架构设计

..... 盛希宁,蔡舒旻(29)

一种承重式烟叶打包机电子秤的设计 罗为,罗传龙,胡永春(31)

车床方刀架的表面热处理工艺研究 白洋,郑卫刚(33)

使用维修

XKJ-4000 型打捆机的电气和液压系统故障分析及排除方法

..... 侯立臣,赵振伟,于建国,等(36)

硬质合金木工成型刀具的选择及使用注意事项 文志民,陈浩(40)

推广应用

CNC 广告雕刻机在家具模型制作中的应用 殷丽清(43)

行业内外

博看网(19)、易格斯无滑触线电缆卷筒(39) (19)(39)

展会信息

雕刻机器人亮相 2016 北京木工展(46)、走进展会 走近展商(47)、第 37 届中国广州家博会(48)、2016 中国广州国际家具生产设备及配料展览会(49)、三月深圳,五月青岛,从设计之都到品牌之城(50)

..... (46)(47)(48)(49)(50)

SUMMARIZATION

Research Progress on Bioplastics PHAs/Plant Fiber Composite Materials

..... AN Sheng-nan, MA Xiao-jun (4)

RESEARCH & DESIGN

Design and Study on New Self-propelled Type Sawing De-icing Equipment

..... MA Yan, CHENG Sen-jie, REN Chang-qing, et al. (8)

Simulation Analysis of U-shaped Tree Spades of Tree Diggers

..... LI WEI, GUO Ke-jun, WANG Cheng-da, et al. (12)

Research on Hot Pressing of Paulownia Particleboard

..... DAI Yu-ling, HUANG Jian, TANG Zhong-rong (16)

Internet of Things-based Research on the Control System of Power Sources for Large Instrument
and Equipment in Universities(Part One)

..... WANG Gang-gang, YANG Yan, WANG Zheng (20)

Simulation Analysis of Transient Temperature Field of Brake Pads for CRH2 EMU

..... WANG Lei, QIAN Kun-cai, YAO Ping-ping (25)

Zigbee and Cloud Computing-based Temperature Monitoring and Control System

Architecture Design SHENG Xi-ning, CAI Shu-min (29)

Design of a Load-bearing Tobacco Packer Electronic Balance

..... LUO Wei, LUO Chuan-long, HU Yong-chun (31)

Study on Surface Heat Treatment Process of Lathe Square Tool Posts

..... BAI Yang, ZHENG Wei-gang (33)

USE & MAINTENANCE

Analysis and Elimination Method of Electric and Hydraulic Drive System Faults of XKJ-4000

Baling Machine HOU Li-chen, ZHAO Zhen-wei, YU Jian-guo, et al. (36)

Selection of Cemented Carbide Woodworking Forming Tools and Use Considerations

..... WEN Zhi-min, CHEN Hao (40)

POPULARIZATION

Application of CNC Advertisement Engraving Equipment to Furniture Model Making

..... YIN Li-qing (43)

《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

欢迎莅临广州Interzum

展馆: 11.1 展位: A01

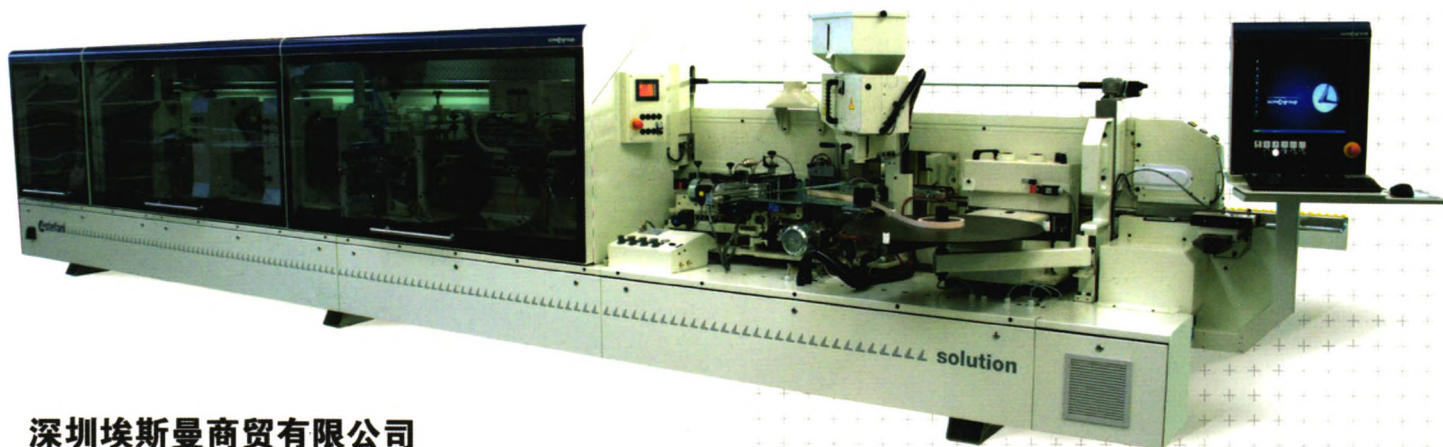
日期: 2016年3月28日-31日

J型免把手柜门解决方案 建造全新的设计模式



欢迎扫码关注微信号
“SCM Group”

- 斯蒂芬尼 (Stefani) 是J型免把手家具门板工艺方案的领先品牌。有这种系列的封边机, 可容易地想象出新的设计视角, 并能运用复合创新材料。
- 自由成型, 一个或多个成型单元可以根据客户的要求铣型板材。运用HSK快换刀具和同样的铣型单元, 可以获得不同形状。
- 杰出的质量, 高质量的门板和抽屉, 使用到2mm的封边带, 耐磨损耐冲击。
- 在线设计, 好看的顶板、面板和柜子, 45°成型使得设计具有令人难以置信的极简抽象派风格。



深圳埃斯曼商贸有限公司

地址: 广东省深圳市南山区蛇口太子路33号
振兴大厦3楼31/J

电话: 0755-26888348 传真: 0755-26888345

网址: <http://www.scmgroup.com>

邮箱: info@scmgroupchina.com

scm  group