◆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

8
2015

SUFOMA

4×16-18
9×16-18 英尺砂光锯切生产线

苏福马机械有限公司

地址：苏州市新区何山路378号
电话：0512-66627806. 66627809
网址：www.sufoma.com

ISSN 2095-2953
08
9 772095 295159

林业机械与木工设备

LINYE JIXIE YU MUGONG SHEBEI

月刊

第43卷 第8期（总342期）

2015年8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.lyjxymgsb.com

　　//www.hrbljs.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：CN 23-1405/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

德国工业4.0的启示与中国木工机械制造2025 …… 马岩，夏子钧，李博（4）

农林业打捆机的发展概况及趋势探讨 …… 韩江，周宏平，王金鹏（10）

研究与设计

基于参数化建模的育苗杯制作机结构设计 …… 王军，刘明刚，汤晶宇（14）

大兴安岭南部草甸计划烧除的防火效果评估 …… 高仲亮，李岩泉，张明远（19）

圆锯片组在线冷却喷头设计与内部流场仿真分析研究 …… 张楷，张占宽，李伟光（22）

家具设计与制造专业人才胜任素质模型研究 …… 张亮亮，涂登云，余明，等（25）

木材循环利用处理机生产刨花板的最佳工艺研究 …… 关帅，孟祥鹏，闫超（29）

基于颜色矩特征板材图像数字化的研究 …… 王辉，王晗（32）

热压缩和油浴热处理对转基因741杨木性能的影响 …… 杨丽虎，元海广，张丽明，等（34）

工艺技术

E0级OSB生态板的生产工艺研究 …… 刘元强，杨勋，张晓春，等（38）

推广应用

几种可应用于电动助力转向系统的应变式扭矩传感器 …… 李春阳（41）

使用维修

通用汽油机启动反冲的解决措施 …… 杨树栋，张爱群（44）

标准与检测

浅谈实验室的量值溯源工作 …… 魏娜，王振东，佘光宇，等（46）

教学管理

“机械制造基础”课程创新实践教学体系探讨 …… 王应彪，李明，王远，等（48）

企业管理

浅析林海雅马哈生产管理系统基础数据修正 …… 袁海彦（51）