

◆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

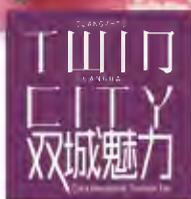
5
2018



匠心质造
全能对接
Better Life
Better Work

BETTER LIFE
BETTER WORK
匠心质造
全能对接
中国
广州/上海
国际
家具博览会

China International Furniture Fair
(Guangzhou/Shanghai)



ciff.fairwindow.com



3月广州琶洲



第41届中国(广州)国际家具博览会
2018年3月18-21日/28-31日



广交会展馆&保利世贸博览馆



September in Shanghai - Hongqiao

9月上海虹桥



第42届中国(上海)国际家具博览会
2018年9月



国家会展中心(上海)

ISSN 2095-2953



9 772095 295159
万方数据



林业机械与木工设备

2018年

第5期

第46卷

第46卷第5期(总375期)

2018年5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.lyjxmsgsb.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:国家林业局哈尔滨林业机械研究所

税 号:1210 0000 4140 0373 81

账 号:2300 1868 8510 5000 7366

开 户 行:中国建设银行黑龙江省分行营业室

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

敲击检测法的研究进展与应用 郭开龙,张厚江,吴 伟,等(4)

研究与设计

北斗高精度接收机硬件方案设计 杨建华,王 耀,蔡 亮,等(9)

挖坑造林一体机设计分析 高武军(12)

基于多传感器融合技术的智能抢险救灾机器人设计
..... 王艳新,唐文秀,吴 函,等(17)

2PZ-4000型苹果多功能栽植机洒水机构的设计
..... 张义胜,宫玉敏,高光明(21)

原料配方对木塑复合材料热稳定性的影响
..... 周吓星,吴栋琳,黄六莲,等(24)

测量汽车刹车片厚度的传感器设计与分析
..... 张新宇,周建胜,李 毅,等(29)

3T2R新型混联茶叶筛分机机构设计及筛分性能仿真
..... 卢 青,王子平(34)

背负式水果采摘机设计 庄逸锋,严 斌,李晓锐,等(41)

采伐机负载敏感液压回路仿真研究 高 锐,张小珍,许 浩,等(45)

企业管理

卓越绩效模式在企业技术创新中的应用研究
..... 高 峰,孙 峰,程业昭(49)

行业内外

博看网(20)、2018中国林机展与您相约金秋十月(33)、台达携机床行业解决方案和创新产品亮相 CCMT 数控机床展(40) (20)(33)(40)

SUMMARIZATION

Research Progress and Application of Tap Testing Methods

..... GUO Kai-long, ZHANG Hou-jiang, WU Wei, et al. (4)

RESEARCH & DESIGN

Hardware Scheme Design of Beidou High-precision Receivers

..... YANG Jian-hua, WANG Yao, CAI Liang, et al. (9)

Design and Analysis of Integrated Digging and Tree Planting Equipment

..... GAO Wu-jun (12)

Design of Intelligent Emergency Rescue Robots Based on Multi-sensor Fusion Technology

..... WANG Yan-xin, TANG Wen-xiu, WU Han, et al. (17)

Design of the Watering Mechanism of 2PZ-4000 Multi-functional Apple Planters

..... ZHANG Yi-sheng, GONG Yu-min, GAO Guang-ming (21)

Effect of Raw Material Formula on the Thermal Stability of Wood Plastic Composites

..... ZHOU Xia-xing, WU Dong-hin, HUANG Liu-dian, et al. (24)

Design and Analysis of Auto Brake Pad Thickness Measuring Transducers

..... ZHANG Xin-yu, ZHOU Jian-sheng, LI Yi, et al. (29)

Design and Performance Simulation of 3T2R Hybrid Tea Sieving Mechanism

..... LU Qing, WANG Zi-ping (34)

Design of a Backpack Fruit Picking Machine

..... ZHUANG Yi-feng, YAN Bin, LI XIAO-kun, et al. (41)

Simulation Study on Load Sensitive Hydraulic Loop of Tree Harvesters

..... GAO Rui, ZHANG Xiao-zhen, XU Hao, et al. (45)

ENTERPRISE MANAGEMENT

Research on Application of Performance Excellence Model in Enterprise Technical Innovation

..... GAO Feng, SUN Feng, CHENG Ye-zhao (49)

《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: 国家林业局林业机电工程实验室

国家林业局林业装备工程技术研究中心

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

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