

全国中文核心期刊·中国期刊方阵双效期刊

ISSN 1001-5299

CN 11-1874/S

林产工业

China Forest Products Industry



QK1742595

2017

12

邮发代号: 2-141 December 2017 Vol.44 No.12

第44卷 第12期



Siempelkamp



IQ智能生产:

从使用Prod-IQ®进行在线质量检查到自我优化生产设备Prod-IQ® Next

Prod-IQ® Next 是对我们成功的过程控制系统进行持续开发范围内的下一个逻辑步骤。我们全部都要！人造板的优良特性以及自我优化生产设备。以上佳的成本获得可靠的质量

Leadership in Technology

www.siempelkamp.com

ISSN 1001-5299



9 771001 529166

主办:国家林业局林产工业规划设计院·中国林产工业协会

Publisher: Planning & Design Institute of Forest Products Industry, State Forestry Administration, PRC
China National Forest Products Industry Association



林产工业

LINCHAN GONGYE

(月刊 1964年创刊)

全国中文核心期刊 双效期刊

第44卷第12期(总第268期)

主管 国家林业局
主办 国家林业局林产工业规划设计院
中国林产工业协会
协办 中国林业机械协会
编辑出版 《林产工业》编辑部
主编 田健夫
执行编辑 张国萍 余珊 陈悦
编辑 张国萍 李永康 余珊
陈悦 张骥(兼)
广告总监 李永康
广告主管 王滔
新媒体运营总监 王滔
主编电话 (010) 85128040
编辑部 (010) 85128107 85128120
广告部 (010) 85128131 13810497405
传真 (010) 85128070
主编信箱 xfr@cfpi.cn
在线投稿 www.cfpi.cn
广告信箱 cfpiad@126.com
国外总发行 中国出版对外贸易总公司
(DK11048)
国内总发行 北京市邮局
订购 全国各地邮局
邮发代号 2-141
国际标准连续出版物号 ISSN1001-5299
国内统一连续出版物号 CN 11-1874/S
本刊通信地址 北京朝内大街130号
邮政编码 100010
印刷 北京科信印刷有限公司
广告许可证 京东工商广字第0088号
出版日期 2017年12月6日
国内售价 本期16.00元

【郑重声明】本刊文章已被多家期刊数据库收录。作者文章著作权使用费(含光盘版、网络版、电子版稿酬)在本刊结算稿酬时已一次性税后支付,随之文章版权归本刊所有,不再产生任何费用。如作者不同意文章被收录或上述条款,务必在来稿时向本刊声明。未声明者,本刊均将认为已获得作者许可。

目次

综述

内蒙古口岸地区进口木材落地加工产业集群发展优势分析
孙德忠 庞博 闫海春 3

研究与分析

三种规格材圆钢钉拔出握钉力性能研究
邓丽萍 王滋 赵荣军等 7
浸渍薄木与杨木单板复合制备地板表板工艺研究
刘明利 李春风 刘彦龙等 11
曲线地板纵向开榫机主轴机构设计与研究
马岩 李伟 杨春梅等 15
紫外光辐射能量对木器紫外光固化涂料漆膜硬度和附着力的影响
彭晓瑞 张占宽 陈明贵 20
产业集聚视角下我国人造板产业与生产性服务业协同发展研究
王涛 23
退耕还林工程生态效益指标量化方法及效益评估
傅光华 傅崇煊 28

生产与应用

兴安落叶松胶合木胶黏剂的选择
朱建伟 金银慧 谭民等 33
一种激光切割单板拼花装饰制品的工艺研究
乐磊 王举伟 唐朝发 37
分形几何在家具设计中的运用
王城湘 耿晓杰 40

家具工程与技术

面向大规模定制的欧式古典桌类家具分类方法研究
唐志宏 刘盛全 45
适合网购的小件杉木家具产品设计分析
朱志红 刘岸 48

规划与设计

毕节市林业产业发展现状及对策建议
王怡 51
基于网络文本分析的城市生产性景观旅游体验研究
——以杭州八卦田景区为例
韩冬 张建国 54

中国林产工业协会动态

2017年总目次 61

广告目录

封面	辛北尔康普	广8	安徽立太自控设备有限公司
封二	江苏保龙机电制造有限公司	广9	上海东和胶粘剂有限公司
封三	大连保税区荣昌消防设备工程有限公司	广10	镇江中福马机械有限公司
封底	中国国家博会	广11	苏州苏福马机械有限公司
扉页	第二十届中国国际地面材料及铺装技术展览会	广12	烟台瓦鲁机器人自动化有限公司
广2	敦化市亚联机械制造有限公司	广13	中国国际智慧林业与先进林机装备发展高峰论坛
广3	敦化市拜特科技有限公司	广14	2018东盟门业博览会
广4	广西我的科技有限公司	广15	2018西瓦国际木业展
广5	漳州捷龙自动化技术有限公司	目录对页	广州市威鸣研磨有限公司
广6	吉林辰龙生物质材料有限责任公司	中央首插	国家林业局林产工业规划设计院
广7	杭州太克干燥设备有限公司	中央跨页	无锡市华立石化工程有限公司
		中央末插	公益广告
		目录页	上海久星导热油股份有限公司

**CHINA FOREST PRODUCTS
INDUSTRY
START PUBLICATION IN 1964
Monthly
No. 12 Volume 44
6 Dec., 2017
A CORE JOURNAL OF CHINA**

Sponsor:

Planning & Design Institute of Forest Products
Industry, SFA
China National Forest Products Industry Association

Supported by:

China National Forestry Machinery Association

Chief Editor:

Tian Jianfu

E-mail: xfr@cfpi.cn

Foreign Circulation

China National Publishing Industry Trading Corp.
(782 P. O. B Beijing)

Code DK 11048

ISSN 1001-5299

CN 11-1874/S

Tel: (8610)85128040 85128107 85128120

Fax: (8610)85128070

Web: www.cfpi.cn

Add: China Forest Products Industry

130 Chaonei Street, Beijing, China

Publishing: 6 Dec., 2017

Price: 16.00 \$

CONTENTS

Review

Analysis on Advantage of Imported Wood Landing Process Industry Cluster in Inner Mongolia Port Area
.....SUN De-zhong PANG Bo YAN Hai-chun 3

Research & Analysis

Research on Nail Withdrawal Strength of Three Species of Dimension Lumbers
.....DENG Li-ping WANG Zi ZHAO Rong-jun et al. 7

Study on Preparing Process of Parquet Face Veneers Made by Impregnation Veneers and Poplar Veneers
.....LIU Ming-li LI Chun-feng LIU Yan-long et al. 11

The Design and Research of the Spindle Mechanism of the Curved Floor Longitudinal Tenon
.....MA Yan LI Wei YANG Chun-mei et al. 15

Effect of UV Radiation Energy on Film Hardness and Adhesion of Wood UV Painting
.....PENG Xiao-rui ZHANG Zhan-kuan CHEN Ming-gui 20

Research on the Cooperative Development of China's Wood-based Panel Industry and Producer Service Industry Based on the Industrial Agglomeration Perspective.....WANG Tao 23

The Quantization of Ecological Benefit Indicators and the Cost Benefit Analysis of the Grain for Green Program
.....FU Guang-hua FU Chong-xuan 28

Production & Application

Selection of Adhesive for *Larix Gmelinii* Glulam
.....ZHU Jian-wei JIN Yin-hui TAN Min et al. 33

A Process for Laser Cutting Veneer Parquet Decorative Products
.....LE Lei WANG Ju-wei TANG Zhao-fa 37

Application of Fractal Geometry in Furniture Design
.....WANG Cheng-xiang GENG Xiao-jie 40

Furniture Engineering & Technology 45

Planning & Design 51

CNFPIA Events 59

General Contents of 2017 61

上海久星导热油股份有限公司

广告

上海股权托管交易中心挂牌 简称: 久星股份 代码: E100341



久星导热油 导热水永久

二苯基甲苯化学合成导热油 (沸点392℃)

单苯基化学合成导热油 (纯度99%)

L-QC320合成导热油

L-QC310导热油

C101合成电力电容器油

Y-QZX导热油在线清洗剂

Y-QQL第二代强力型清洗剂

Y-XNJ导热油修复剂 (黏度)

LYM-225合成高温链条油

LHM32、LHM46、LHM68抗磨液液压油

地址: 上海茂兴路86号22D
总机: 021-58708588
热线: 4008-810-018

网址: www.9xchem.com
邮编: 200127
手机: 13331833379



久星官方微信



久星官方网站



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)



March in Guangzhou · Pazhou

3月广州琶洲



September in Shanghai · Hongqiao

9月上海虹桥

ciff.fairwindow.com



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



第42届中国(上海)国际家具博览会
2018年9月



广交会展馆&保利世贸博览馆



国家会展中心(上海)

万方数据