

中文核心期刊

中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊

RCCSE 中国核心学术期刊(A)

中国期刊方阵双效期刊

主管单位:国家林业局

主办单位:中国林业科学研究院林业科技信息研究所

ISSN 1001-4241

CN 11-2080/S



Q K 1 8 0 7 1 1 2

# 世界林业研究

WORLD FORESTRY RESEARCH

第30卷 第6期(卷终)

2017

VOL. 30 NO. 6

ISSN 1001-4241



9 771001 424171



# World Forestry Research

(Bimonthly)

Vol. 30 , No. 6 , Dec. 2017

## CONTENTS

Research Progress in the Impact of Forest Certification on Biodiversity Conservation .....	Wang Wenxia, Chen Shaozhi, Hu Yanjie, Huang Songlin, Zhang Tianxiang(1)
International Wetland City Accreditation and Suggestions for Its Implementation in China .....	Wang Hui, Liu Mingxin, Zhao Yawen, Wen Yali(6)
Research Progress in <i>Sapindus L.</i> Germplasm Resources .....	Liu Jiming, Sun Caowen, He Qiuyang, Jia Liming, Weng Xuehuang, Yu Jianping(12)
Research Development in Healthcare Function of BVOCs .....	Wen Ye, Pan Yangliu, Yan qi, Liu Yuanqiu, Gu Xinren (19)
Research Progress in Phytore-Mediation of Bamboo Species in Heavy Metal Contaminated Soil .....	Bian Fangyuan, Zhang Xiaoping, Yang Chuanbao, Zhong Zheke(24)
Research Progress in the Application of Bamboo Plants in Landscaping .....	Cheng Changjin, Cai Chunju, Qi Lianghua, Xu Ruijing, Hu Xuan, Ding Xia(29)
Current Situation and Prospect of Research on Application of Remote Sensing to Forestry .....	Wu Nan, Li Zengyuan, Liao Shengxi, Pang Yong, Xu Bin(34)
Research Status and Application Prospect of Wood Hot – press Drying ...	Hou Junfeng, Zhou Yongdong(41)
Research and Utilization of Dipterocarpaceae Plants in China .....	Dai Wenjun, Zhou Lei, Yang Mei(46)
Analysis of the Influential Factors and Potential of China's Plywood Export Trade Based on Stochastic Frontier Gravity Model .....	Wang Fang, Yin Zhonghua(52)
Systematic Dynamics Model Construction and Simulation Analysis of Evolution of Chinese Furniture Industry : From the Perspective of Industrial Dynamic Capabilities .....	Li Ying, Zhao Yue, Pan Hesi, Wang Xueli(57)
Research on Big Data System of China's Intelligent Forestry Based on High Availability Cloud Computing .....	Li Qingfeng, Kong Mingru, Huang Yinglai(63)
Research on the Current Operation of the Association of South East Asian Nations Wildlife Enforcement Network (ASEAN-WEN) : A Discussion on ASEAN Collaboration Mechanism in Combating Illegal Wildlife Trade .....	Bi Yuqi, Xie Yi, Huang Shenchu, Zhang Lizhong (69)
Response and Development: Canada's Forestry Under Global Climate Change .....	Hu Yumeng, Jiang Xuemei, Wang Sen(73)
Current Situation of Forestry Resources Development and Utilization in Michigan State of US and Its Enlightenment to China ...	Li Xiaoyong, Zheng Ao, Luo Yuanyuan, Wang Lanhai, Xie Yi, Liu Wei(78)
Wood Forest Products Trade Analysis From the Perspective of China-Mongolia-Russia Economic Corridor .....	Tian Gang, Wu Tianbo, Zhang Xiyuan(83)

## 目 次

### 专题论述

- 森林认证对生物多样性影响研究进展 ..... 王文霞,陈绍志,胡延杰,黄松林,张天祥(1)  
国际湿地城市认证及我国推进的建议 ..... 王会,刘明昕,赵亚文,温亚利(6)  
国内外无患子属种质资源研究进展 ..... 刘济铭,孙操稳,何秋阳,贾黎明,翁学煌,余建平(12)  
森林挥发物保健功能研究进展 ..... 文野,潘洋刘,晏琪,刘苑秋,古新仁(19)  
竹类植物修复重金属污染土壤研究进展 ..... 卞方圆,张小平,杨传宝,钟哲科(24)  
竹类植物在园林中的应用研究 ..... 程昌锦,蔡春菊,漆良华,徐瑞晶,胡璇,丁霞(29)  
国内外林业遥感应用研究概况与展望 ..... 吴楠,李增元,廖声熙,庞勇,徐斌(34)  
木材热压干燥研究现状与应用前景 ..... 侯俊峰,周永东(41)

### 各国林业

- 中国龙脑香科植物研究及利用现状 ..... 戴文君,周磊,杨梅(46)  
中国胶合板出口影响因素及贸易潜力  
——基于随机前沿引力模型的实证分析 ..... 王芳,印中华(52)  
中国家具产业演化的系统动力学模型构建与仿真分析  
——基于产业动态能力的视角 ..... 李英,赵越,潘鹤思,王学璿(57)  
基于高可用云计算的中国智慧林业大数据系统探究 ..... 李清锋,孔明茹,黄英来(63)  
东盟野生动植物执法网络运行现状  
——兼论东盟打击野生动植物非法贸易合作机制 ..... 毕玉琦,谢屹,黄慎初,张立中(69)  
应对与发展——全球气候变化背景下的加拿大林业 ..... 胡雨梦,姜雪梅,王森(73)  
美国密歇根州林业资源开发利用现状及启示 ..... 李小勇,郑傲,罗媛媛,王兰会,谢屹,刘薇(78)

### 一带一路

- 中蒙俄经济走廊视域下的木质林产品贸易分析 ..... 田刚,吴天博,张曦元(83)  
2017年第30卷总目次 ..... (88)

责任编辑：高发全 秦淑荣 刘丹 英文审译：陈洁

期刊基本参数：CN11-2080/S \* 1988 \* b \* 16 \* 96 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 700 \* 16 \* 2017-06

# 《世界林业研究》第六届编辑委员会名单

顾问 祝列克 江泽慧 蔡延松 刘效章

主任 张守攻

副主任 陈绍志 金 曼

主编 高发全

副主编 秦淑荣

编 委(按姓氏笔画为序)

马建章 王忠明 王浩杰 王登举 叶 兵 叶克林

白嘉雨 刘世荣 刘 勇 吕建雄 李吉跃 李维长

李智勇 宋维明 陈绍志 陈晓鸣 陆文明 陆元昌

孟 平 张小全 张齐生 张守攻 肖文发 范少辉

金 曼 费本华 侯元兆 高发全 秦淑荣 徐大平

盛炜彤 温作民 鞠洪波

世界林业研究

SHIJIE LINYE YANJIU

(双月刊 1988 年创刊)

2017 年 第 30 卷 第 6 期(卷终)

WORLD FORESTRY RESEARCH

(Bimonthly , Started in 1988 )

Vol. 30 No. 6 2017

主管单位 国家林业局

主办单位 中国林业科学研究院林业科技信息研究所

编辑出版 《世界林业研究》编辑部

主 编 高发全

电子信箱 sjlyyj@caf.ac.cn,sjlyyj@126.com

电 话 010 - 62889735,010 - 62888385

通信地址 北京万寿山后中国林科院科信所 100091

网 址 <http://www.sjlyyj.com/>

印 刷 廊坊市印刷厂

发 行 北京报刊发行局

国外发行 中国国际图书贸易总公司

(中国国际书店)北京 399 信箱

北京市期刊登记证第 2080 号

广告经营许可证 京海工商广字 0228 号

Edited by the Editorial Department

WORLD FORESTRY RESEARCH

( Wan Shou San, Beijing 100091, China )

<http://www.sjlyyj.com/>

Published by

Research Institute of Forestry

Policy and Information,

Chinese Academy of Forestry

Editor in Chief: Gao Faquan

Distributed by and Ordered from

China International Book

Trading Corporation

( P. O. Box 399, Beijing, China )

邮发代号:80-286

定价:15.00 元/期;90.00 元/年