

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

Q K 1 7 1 1 7 9 7
ISSN 1001 - 4241
CN 11 - 2080/S

世界林业研究

WORLD FORESTRY RESEARCH

第30卷 第2期 2017 VOL. 30 NO. 2



World Forestry Research

(Bimonthly)

Vol. 30 , No. 2 , Apr. 2017

CONTENTS

An Overview of Forest Tenure System Reform in Foreign Countries	Bai Xiuping, Yu Tao, Yan Guoqiang(1)
A Review and Prospect of Research on Value Composition and Evaluation of Terrestrial Wildlife Resources ...	Xiong Li, Shen Wenxing(8)
Research Progress in the Effect of Nitrogen and Phosphorus Deposition on Biochemical Characteristics of Forest Soil	Li Jie, Xue Li(14)
Application of Hydrogen and Oxygen Stable Isotope Technology to Research of Hydrologic Process in the Freshwater Forested Wetlands	Gao Deqiang, Zhang Beibei, Xu Qing, Jiang Chunwu, Ma Yingbin, Liang Chunqing(20)
Research Progress in the Effects of Environmental Factors and Plant Hormones on Sex Expression of Plants	Zou Junzhu, Han Lei, Sun Zhenyuan(26)
Influencing Factors and Adaptive Mechanisms of Winter Leaf Reddening in Evergreens	Peng Jingren, Jiang Xueru, Xu Jin, Liu Yan(31)
Design and Implementation of Geographic Information Service Platform for Forest Germplasm Resource	Cheng Quanying, Li Fan, Zhang Xu, Lin Furong(37)
A Review of Fire Controlling Factors and Their Dynamics in Boreal Forests	Li Shun, Wu Zhiwei, Liang Yu, He Hongshi (41)
A Review of Wildland Fire Spread Modelling	Zhao Fan, Shu Lifu, Zhou Ruliang, Zhao Fengjun, Wang Mingyu(46)
Research Trend of Forest Operating Robots	Xu Haiyan, Jiang Shuhai(51)
Research Progress in Energy-oriented Utilization of Urban Waste Wood Material by Pyrolysis Refining	Yi Qirui, Ren Xueyong, Zhou Ying, Ge Zhuoling, Xu Jiaxin, Chang Jianmin(56)
Research Progress in Wood Functional Fire-retardants	Wang Fei, Liu Junliang, Lyu Wenhua(62)
Loss of Social Welfare in Forest Resource-based Economic Transformation ; Characteristics , Contents and Outlets	Zhu Zhenfeng, Cao Yukun(67)
Trade Dynamics of the CITES-listed Timber Species	Meng Qian, Luo Xinjian, Liu Ying, Li Zhenghong(73)
Germplasm Resources and Application of Colored-leaf Salicaceae Tree in China	Hou Yuankai, Lan Zhengyong, Zhang Genmei(77)
Research Progress in Germplasm Resources , Introduction and Domestication of <i>Carpinus</i> in China	Zhou Qi, Ding Zhibin, Zhu Zunling(82)
Analysis on Integrated Cost of Biomass Energy in China :The Perspective of Reducing Carbon Intensity	Jiang Yang, Cao Yukun(88)
Research on Weights Scheme of China Forestry Products PMI Based on Principal Component Analysis	Luo Xinjian, Meng Qian(92)

目 次

专题论述

- 国外森林权属制度改革现状与路径 白秀萍,余涛,颜国强(1)
陆生野生动物资源价值构成及评估方法研究述评与展望 熊莉,沈文星(8)
氮磷沉降对森林土壤生化特性影响研究进展 李洁,薛立(14)
氢氧稳定同位素在淡水湿地森林水文过程研究中的应用
..... 高德强,张蓓蓓,徐庆,姜春武,马迎宾,梁纯庆(20)
环境因子和植物激素在植物性别表达中的作用 邹俊竹,韩蕾,孙振元(26)
常绿植物冬季叶片变红影响因子及适应性机制研究 彭金根,姜雪茹,徐瑾,刘燕(31)
林木种质资源地理信息服务平台设计与实现 程全英,李凡,张旭,林富荣(37)
北方森林林火发生驱动因子及其变化趋势研究进展 李顺,吴志伟,梁宇,贺红士(41)
林火行为蔓延模型研究进展 赵璠,舒立福,周汝良,赵凤君,王明玉(46)
森林作业机器人研究动态 徐海燕,姜树海(51)
城市废弃木质材料热裂解炼制能源化利用研究进展
..... 易启睿,任学勇,周颖,葛卓玲,许嘉欣,常建民(56)
木材功能化阻燃剂研究进展 王飞,刘君良,吕文华(62)

各国林业

- 森林资源型经济转型中的社会福利损失:特征、内容及出路 朱震锋,曹玉昆(67)
我国进口《濒危野生动植物种国际贸易公约》管制树种贸易动态
..... 孟倩,罗信坚,刘颖,李正红(73)
我国杨柳科彩叶树种种质资源及应用 侯元凯,蓝正勇,张根梅(77)
我国鹅耳枥属植物种质资源与引种栽培研究 周琦,丁志彬,祝遵凌(82)

问题探讨

- 降低碳强度视角下的我国生物质能源综合成本分析 姜洋,曹玉昆(88)
中国林产品采购经理指数权重体系分析 罗信坚,孟倩(92)

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 * 18 * 2017 - 02

欢迎订阅和投稿《世界林业研究》

《世界林业研究》是由中国林业科学研究院林业科技信息研究所主办、专门报道世界各国林业的综合性学术类期刊。本刊设有综合述评、专题论述、各国林业、问题探讨、林业动态和统计资料等栏目。自 1992 年起,连续被列为中文核心期刊;2001 年入选“中国期刊方阵”,被评为“双效期刊”;为中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊。本刊为双月刊,每双月底出版,大 16 开,96 页,国内外公开发行,国内统一刊号为 CN11-2080/S,每期定价 15 元,全年 90 元,邮发代号:80-286。欢迎广大读者随时订阅。

来稿要求

稿件应符合本刊的报道范围,从中、宏观角度研究和探讨世界各国林业发展道路、方针政策以及中国林业发展的新思路、新战略和实现途径,论述林业各学科、各领域的研究现状、发展趋势以及高新技术的开发和利用。

1 论文字数最好控制在七八千字,论文前附中英文摘要及关键词,中文摘要 300 字左右,英文摘要以 2 000 个印刷字符为宜,关键词 3~8 个,并注明作者的工作单位(全称)、地址的中英文和邮政编码。

2 论文所用计量单位一律为国际法定单位。文后所附参考文献以顺序编码制排列,并在文中脚注,格式要求遵照《GB/T 7714-2015 信息与文献 参考文献著录规则》。顺序编码制的顺序为:[序号] 作者·题名[文献类型].出版项,包括出版地:出版者,出版年,卷(期):引文页码。

3 文章首页下脚注明收稿日期、修回日期、基金项目名称、作者简介和通信作者。为便于排版,尽量少用图表,对字体等无具体要求。

4 本刊已加入《中国学术期刊(光盘版)》和“中国期刊网”,作者著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。如作者不同意将文章编入上述数据库,请在投稿时注明。

5 投稿请登录《世界林业研究》网站(<http://www.sjlyyj.com/>)。该网站为本刊唯一官方网站,作者可以查稿和上传修改稿、浏览和下载全文(最新 6 个月以内的除外)。

世界林业研究

SHIJIE LINYE YANJIU

(双月刊 1988 年创刊)

2017 年 第 30 卷 第 2 期

WORLD FORESTRY RESEARCH

(Bimonthly, Started in 1988)

Vol. 30 No. 2 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