



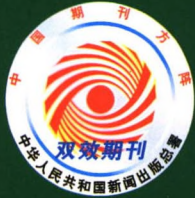
中文核心期刊
中国科学引文数据库 (CSCD) 来源期刊 (核心库)
RCCSE中国核心学术期刊 (A)
中国期刊方阵双效期刊
主管单位: 国家林业和草原局
主办单位: 中国林业科学研究院林业科技信息研究所

ISSN 1001-4241
CN 11-2080/S

世界林业研究

WORLD FORESTRY RESEARCH

第 34 卷 第 6 期 (卷终) 2021 年 11 月 VOL. 34 NO.6



目 次

专题论述

碳达峰、碳中和目标下全球气候治理新格局与林草发展机遇 陈雅如, 赵金成(1)
北京大都市生态林业发展评述 王渝淞, 余新晓, 贾国栋, 尹伟伦, 翟明普, 王鑫, 郑鹏飞(6)
屋顶绿化研究现状与展望 简兴, 鲍嵌, 王雪娟(14)
基于 Landsat 时间序列数据的森林地上生物量估测研究进展 王书贤, 张加龙, 廖易(20)
国内外自然保护区人兽冲突管控现状比较 黄元, 杨洁, 张涵, 苏凯文, 温亚利(27)
数字图像技术在木材科学中的应用 李璐芳, 贺春光, 杨媛媛, 多化琼, 袁云梅(33)
外负载 TiO₂ 功能化改性木材研究现状 张燕, 谢海峰, 刘文静(39)
木基相变蓄热材料研究进展 王琰, 彭尧, 曹金珍(45)

各国林业

间断均衡理论视角的中国林业产权政策变迁分析 黄丽, 黄安胜(50)
中国木材进口量走势及波动分析 蒋业恒, 陈勇, 蒋宏飞(56)
我国榉属树种资源与遗传改良现状 杨秀艳, 施士争, 甘红豪, 王红玲, 陆红鑫, 张芹, 张华新, 褚建民(62)
北京竹子引种历史、栽培研究与园林应用 宋涵晴, 张翱, 王锐, 漆良华(67)
中国森林资源调查: 历史、现状与趋势 李春干, 代华兵(72)
中国与哥斯达黎加森林生态补偿比较及启示 高玉娟, 王媛, 宋阳(81)
欧洲非木质林产品发展政策框架与价值创新及启示 李秋娟, 毛炎新, 张英豪, 刘亚培(86)
欧洲森林城市群规划管理经验及其对中国的启示 李楠, 王鹏, 夏恩龙, 王子研, 尹刚强(92)
加拿大国家公园与原住民互动演变历程和经验启示 陈莉, Wu Wanli, Wang Guangyu(98)

一带一路

中国与“一带一路”沿线国家木质林产品贸易升级影响因素分析 杨光, 田寰宇, 田刚(104)

问题探讨

中国林产品比较优势测度与分析——基于新构建的 WCA 指数 罗奕奕, 戴永务, 林伟明, 程宝栋(110)
FSC 森林经营联合认证标准最新修订及其对我国的影响 刘小丽, 校建民, 杨慧, 马利超, 王艳艳(116)

专著述评

新时代下中国生态文明建设的理论与实践研究——评《生态环境保护与可持续发展》 卢勤(121)
明式家具匠、象、境的哲学与美学思考——评《明式家具的造物之道》 李德君, 孙巍巍(122)
古书新解——评《园冶多维探析》 孙奎利, 姚家琳(124)
计划行为理论视角下的湿地生态系统价值评价——评《湿地生态系统服务非使用价值评价研究》 郭莉娜(126)
湿地生态系统的社会福祉——评《湿地生态系统服务社会福祉效应研究》 杨尧(128)

规划与设计

龙南创意产业园景观设计 余玮(I)
青岛市灵山镇岚前岭乡村文化空间设计 吕宗礼(II)
桂北乡村景观设计 韦晓娟, 施林坡(III)
赣绣数字化保护创意产业园绿地规划 曾兰建(IV)
基于多元文化融入的校园开放空间更新设计 闵新颖(V)
戈壁沙漠植树机器人设计 关佳征(VI)
新中式家具设计 张国印, 赵文平(VII)
新中式书房家具设计 史雨霖, 王沈策(VIII)
茶道文化主题家具设计 梁嘉豪, 王沈策(IX)
纸质展示架设计 刘方伟(X)

2021 年第 34 卷总目次 (129)

World Forestry Research

(Bimonthly)

Vol. 34, No. 6, Nov. 2021

CONTENTS

New Pattern of Global Climate Governance and Opportunities for Forest and Grassland Development Under the Targets of Carbon Emission Peak and Carbon Neutrality Chen Yaru, Zhao Jincheng (1)

Review on Ecological Forestry Development in Beijing Metropolis
..... Wang Yusong, Yu Xinxiao, Jia Guodong, Yin Weilun, Zhai Mingpu, Wang Xin, Zheng Pengfei (6)

Research on Green Roofs: Progress and Prospect Jian Xing, Bao Qin, Wang Xuejuan (14)

Research Progress in Above-ground Forest Biomass Estimation Based on Landsat Time Series Data
..... Wang Shuxian, Zhang Jialong, Liao Yi (20)

A Comparative Study of Human-wildlife Conflicts Management in Nature Reserves at Home and Abroad
..... Huang Yuan, Yang Jie, Zhang Han, Su Kaiwen, Wen Yali (27)

Application of Digital Imaging Technology in Wood Science
..... Li Lufang, He Chunguang, Yang Yuanyuan, Duo Huaqiong, Yuan Yunmei (33)

Research Status of Titanium Dioxide Functionalized Wood Zhang Yan, Xie Haifeng, Liu Wenjing (39)

Research Progress in Wood-based Phase Change Materials for Thermal Storage
..... Wang Yan, Peng Yao, Cao Jinzhen (45)

Analysis on the Changes of China's Forestry Property Rights Policy from the Perspective of Punctuated Equilibrium Theory Huang Li, Huang Ansheng (50)

Trend and Volatility of China's Timber Imports Jiang Yeheng, Chen Yong, Jiang Hongfei (56)

Species Resources and Genetic Improvement of *Zelkova* Spach Yang Xiuyan,
Shi Shizheng, Gan Honghao, Wang Hongling, Lu Hongxin, Zhang Qin, Zhang Huaxin, Chu Jianmin (62)

Introduction History, Cultivation Research and Landscape Application of Bamboo in Beijing
..... Song Hanqing, Zhang Ao, Wang Rui, Qi Lianghua (67)

Forest Management Inventory in China: History, Current Status and Trend Li Chungan, Dai Huabing (72)

Comparison and Enlightenment of Forest Eco-Compensation Between China and Costa Rica
..... Gao Yujuan, Wang Yuan, Song Yang (81)

Policy Framework and Value Innovation in Europe for Non-wood Forest Products Development and Their Enlightenment Li Qiujuan, Mao Yanxin, Zhang Yinghao, Liu Yapei (86)

Coordinated Development Model of Forest City Agglomeration in Europe and Its Enlightenment
..... Li Nan, Wang Peng, Xia Enlong, Wang Ziyang, Yin Gangqiang (92)

Evolution and Enlightenment of the Interaction Between Canadian National Parks and Indigenous People
..... Chen Li, Wu Wanli, Wang Guangyu (98)

Influencing Factors to Woody Forest Products Trade Upgrading Between China and Countries Along the "Belt and Road" Yang Guang, Tian Huanyu, Tian Gang (104)

Measurement and Analysis of Comparative Advantage of Forest Products in China: Based on the Newly Constructed *WCA* Index Luo Yiyi, Dai Yongwu, Lin Weiming, Cheng Baodong (110)

The Latest Changes of FSC Group Certification Standard for Forest Management and Its Impact on China
..... Liu Xiaoli, Xiao Jianmin, Yang Hui, Ma Lichao, Wang Yanyan (116)

《世界林业研究》第七届编辑委员会名单

主 任 张守攻
副主任 王登举
主 编 高发全
副主编 秦淑荣
编 委 (以姓氏笔画为序)
马建章 王忠明 王浩杰 王登举 叶 兵 叶克林
吕建雄 刘 勇 刘世荣 肖文发 张小全 张守攻
陆元昌 陆文明 陈绍志 陈晓明 范少辉 金 旻
孟 平 侯元兆 费本华 秦淑荣 徐大平 高发全
盛炜彤 温作民 戴栓友 鞠洪波

世界林业研究	WORLD FORESTRY RESEARCH
SHIJIE LINYE YANJIU	
(双月刊 1988 年创刊)	(Bimonthly, Started in 1988)
2021 年 11 月 第 34 卷 第 6 期 (卷终)	Vol. 34 No. 6 November 2021
主管单位 国家林业和草原局	Edited by the Editorial Department of
主办单位 中国林业科学研究院林业科技信息研究所	WORLD FORESTRY RESEARCH
出版单位 《世界林业研究》编辑部	(NO.2 Dongxiaofu, Haidian District, Beijing
出版日期 2021 年 11 月 28 日	100091, China)
主 编 高发全	http:// www.sjlyyj.com/
电子信箱 sjlyyj@caf.ac.cn, sjlyyj@126.com	Published by
电 话 010-62889735, 010-62888385	Research Institute of Forestry Policy and Information,
通信地址 100091 北京市海淀区东小府 2 号	Chinese Academy of Forestry
网 址 http://www.sjlyyj.com/	Editor in Chief: Gao Faquan
印刷单位 廊坊市印刷厂	Distributed by and Ordered from
国内发行 北京报刊发行局	China International Book
国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司	Trading Corporation
(中国国际书店) 北京 399 信箱	(P. O. Box 399, Beijing, China)
广告发布登记证 京海市监广登字 20170145 号	

邮发代号: 80-286
定价: 30.00元/期
180.00元/年



ISSN 1001 -4241
CN 11 -2080/S