



QK2112945

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 2 期 2021 年 3 月 VOL. 34 NO.2

ISSN 1001-4241



03>

9 771001 424218



目 次

专题论述

- 木竹材声学振动特性研究进展 江泽慧, 邓丽萍, 宋荣臻, 陈复明, 刘杏娥(1)
城市绿色空间对居民心理健康影响研究综述 张英杰, 施海颖, 程宝栋(8)
目标树经营: 德国经验与湖北实践 郭诗宇, 胡伯特·福斯特, 陈幸良(14)
自然保护区价值评估动态与趋势 赵欣, 张杰(21)
森林草原火灾监测技术研究现状和展望 汪东, 贾志成, 夏宇航, 张弛, 苏婷(26)
森林燃烧剩余物研究进展 李兆国, 瓮岳太, 石炳东, 邱雪颖, 杨光(33)
基于多维度 X-ray CT 技术的木材科学研究进展 李万兆, 石江涛(39)
细胞壁空隙对木材性能及加工利用的影响 刘文静, 张玉君(44)

各国林业

- 中国自贸区建设实践及其对林产品贸易影响研究述评 潘磊, 朱臻, 熊立春(49)
基于库兹涅茨曲线的中国南方集体林区森林质量转型动因分析 乔丹, 柯水发, 袁婉潼(56)
中国木材进口需求材种结构数量关系分析 蒋业恒, 高娜, 陈勇, 钱伟聪(62)
中国花卉认证发展现状及建议 张璇, 陆文明(68)
我国半干旱区东段森林动态研究现状及展望 赵鹏武, 管立娟, 刘兵兵, 周梅, 舒洋(74)
黄河三角洲盐碱地林木衰退原因及对策 杨全刚, 范利荣, 冯文杰, 姜燕宏, 潘红, 王会, 晁赢, 诸葛玉平(80)
中国台湾地区森林疗愈发展计划及其内容 李建军, 詹丽玉, 何中声, 张玮尹(85)
我国林业鼠(兔)害发生现状及防治技术研究进展 温玄烨, 董晓波, 卢修亮, 常国彬, 王巧申, 林晓(91)
中国与俄罗斯、美国、日本原木检验标准比较研究 何鸿宇, 林晓丽, 王林, 饶运, 孙瑾(96)
韩国自然休养林发展及启示 李祗辉(101)
缅甸竹业及中缅合作展望 周妍, Hla Htay Win, 吴志庄(106)
澳大利亚林区道路发展及启示 覃鑫浩, 赵晓迪(112)

问题探讨

- 我国“三权分置”改革中林农环境权益保障探究 周伯煌(118)
我国重点生态区位商品林规制与补偿机制探讨 赵业, 刘平养(124)

专著述评

- 探赜索隐 钩深致远——评王世襄《明式家具研究》的现实意义与文化价值 刘文佳, 张纵, 吕九芳(130)
园林审美能力和绘画能力的培养——评《园林美术》 高蓓蓓(132)
美学视野下园林与雕刻的融合艺术解析——评《园林读本·筑苑》 张斌(133)
风景园林景观中不同要素的设计思路与技巧——评《风景园林设计初步》 宋艳丽(134)
基础设计与空间组织下的风景园林规划——评《风景园林设计新理念》 王肖南, 王晓辰(135)
不同植被类型的栽培技术分析与应用——评《林业实用技术手册》 谢宗鹏(136)

规划与设计

- 庐山桃花源森林康养谷规划设计 陈飞平, 李华(I)
北京特色度假村建筑景观设计 迟威(II)
传统与现代的融合——新中式家居设计 李磊(III)
回民小区公共空间改造设计 刘雨航, 郑磊(IV)
扎赉诺尔文化风情园景观设计 马瑞东(V)
观澜郡花园社区景观设计 苗向薇(VI)
大学城商业街区的景观规划设计 商紫薇(VII)
抚松国家地质公园博物馆布展设计 赵铁博(VIII)

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 * 136 * zh * P * ¥30.00 * 700 * 22 * 2021-02

World Forestry Research

(Bimonthly)

Vol. 34, No. 2, Mar. 2021

CONTENTS

Research Progress on the Acoustic Vibration Performance of Wood and Bamboo	
..... Jiang Zehui, Deng Liping, Song Rongzhen, Chen Fuming, Liu Xinge (1)	
A Review of the Impact of Urban Green Space on Residents' Mental Health	
..... Zhang Yingjie, Shi Haiying, Cheng Baodong (8)	
Target Tree Management: German Experience and Hubei Practices	
..... Guo Shiyu, Hubert Forster, Chen Xingliang (14)	
Value Assessment of Nature Reserves: Dynamics and Trend	
..... Zhao Xin, Zhang Jie (21)	
Research Progress and Trend in Forestry and Grassland Fires Monitoring Technology	
..... Wang Dong, Jia Zhicheng, Xia Yuhang, Zhang Chi, Su Ting (26)	
Research Progress in Forest-fire Residues	
..... Li Zhaoguo, Weng Yuetai, Shi Bingdong, Di Xueying, Yang Guang (33)	
Wood Science Research Based on Multiple Dimensions X-ray CT Technology ...	
..... Li Wanzhao, Shi Jiangtao (39)	
Effects of Pore Structure in Cell Wall on Wood Properties and Processing Utilization	
..... Liu Wenjing, Zhang Yujun (44)	
Literature Review of China's Free Trade Area Development and Its Impact on the Forest Products Trade	
..... Pan Lei, Zhu Zhen, Xiong Lichun (49)	
Drivers of Forest Quality Transition of Collective Forest Areas in Southern China Based on Kuznets Curve	
..... Qiao Dan, Ke Shuifa, Yuan Wantong (56)	
A Quantitative Relationship Analysis of Demanded Species Structure in China's Timber Importation	
..... Jiang Yeheng, Gao Na, Chen Yong, Qian Weicong (62)	
Development Situation and Suggestions of Flower Certification in China	
..... Zhang Xuan, Lu Wenming (68)	
Current Research and Prospect of Forest Dynamics in Eastern Section of Semi-arid Area in China	
..... Zhao Pengwu, Guan Lijuan, Liu Bingbing, Zhou Mei, Shu Yang (74)	
Causes and Countermeasures of Forest Decline in Saline-alkali Land of the Yellow River Delta	
..... Yang Quangang,	
Fan Lirong, Feng Wenjie, Lou Yanhong, Pan Hong, Wang Hui, Chao Ying, Zhuge Yuping (80)	
Development Plan of Forest Therapy in Taiwan Region of China	
..... Li Jianjun, Zhan Liyu, He Zhongsheng, Chang Weiyin (85)	
Research Progresses in Occurrence Status and Control Technology of Forest Rodents in China	
..... Wen Xuanye, Dong Xiaobo, Lu Xiuliang, Chang Guobin, Wang Qiaoshen, Lin Xiao (91)	
Comparative Study of Log Inspection Standards Among China, Russia, the United States of America and Japan	
..... He Hongyu, Lin Xiaoli, Wang Lin, Rao Yun, Sun Jin (96)	
Natural Recreation Forest Development in Korea and Its Inspiration	
..... Li Zhihui (101)	
Bamboo Industry in Myanmar and Sino-Myanmar Cooperation Prospect	
..... Zhou Yan, Hla Htay Win, Wu Zhizhuang (106)	
Forest Road Development in Australia	
..... Qin Xinhao, Zhao Xiaodi (112)	
Protection of Forest Farmers' Environmental Rights and Interests in the "Three Rights Separation" Reform in China	
..... Zhou Bohuang (118)	
Regulation and Compensation Mechanism of Commercial Forests in Key Ecological Zones in China	
..... Zhao Ye, Liu Pingyang (124)	

《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

SHIJIE LINYE YANJIU

(双月刊 1988 年创刊)

2021 年 3 月 第 34 卷 第 2 期

WORLD FORESTRY RESEARCH

(Bimonthly, Started in 1988)

Vol. 34 No. 2 Mar. 2021

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
出版单位 《世界林业研究》编辑部
出版日期 2021 年 3 月 28 日
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 100091 北京市海淀区东小府 2 号
网 址 <http://www.sjlyyj.com/>
印刷单位 廊坊市印刷厂
国内发行 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
广告发布登记证 京海市监广登字 20170145 号

Edited by the Editorial Department of
WORLD FORESTRY RESEARCH
(NO.2 Dongxiaofu, Haidian District, Beijing
100091, China)
[http:// www.sjlyyj.com/](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: 30.00 元/期

180.00 元/年



ISSN 1001-4241

CN 11-2080/S