

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



Q K 2 2 3 2 9 2 4

# 世界林业研究

## WORLD FORESTRY RESEARCH

第35卷 第2期 2022年3月 VOL. 35 NO.2

ISSN 1001-4241



03>

9 771001424225



## 目 次

### 综合述评

- 超循环经济: 破解“资源诅咒”, 实现“两山”共生 ..... 张智光(1)

### 专题论述

- 自然教育的起源、概念与实践 ..... 林昆仑, 雍怡(8)  
林木根系生物量分配影响机制研究进展 ..... 李林鑫, 郑姗姗, 许建伟, 吴鹏飞(15)  
丛枝菌根真菌和外生菌根真菌对凋落物分解的影响机制 ..... 段嘉靖, 张勇, 郝龙飞, 王庆成, 刁丽梅, 何瑞雪(21)  
森林康养与康养森林建设研究进展 ..... 郭诗宁, 汪远洋, 陈兴国, 汪洋, 金天伟(28)  
世界森林雷击火研究现状和展望 ..... 舒洋, 孙子瑜, 张恒(34)  
燃烧概率模型在林火管理中的应用 ..... 刘嘉雷, 田晓瑞, 宗学政(41)  
计划火烧对植被和土壤影响研究综述 ..... 代丽, 张喜, 刘济明(47)  
基于遥感图像的林况因子提取研究进展 ..... 陈永富, 陈巧, 刘华(53)  
多源遥感影像在森林火灾监测中的应用 ..... 何瑞瑞, 赵凤君, 曾玉婷, 周汝良, 舒立福, 叶江霞(59)  
木材腐朽机理研究现状及展望 ..... 李伟, 李贤军, 王望, 朱愿, 曹金珍(64)

### 各国林业

- 效率分解、中介传递与中国林业经济增长的空间溢出 ..... 吕洁华, 史永姣, 王惠, 张滨(70)  
中国自然保护地规划制度构建研究 ..... 邱胜荣, 张希明, 白玲, 唐小平, 黄璐, 魏艳秀(76)  
日本森林康养政策演变及启示 ..... 侯英慧, 丛丽(82)  
日本国家公园法律制度及其借鉴 ..... 谢一鸣(88)  
坦桑尼亚野生动物保护与利用及其启示 ..... 张涵, 苏凯文, 马丽, 温亚利(94)  
美国森林园区私有产权的“公共性”及启示——以米德尔顿庄园为例 ..... 李永安(100)  
美国森林服务管理经验与启示 ..... 张卓立, 刘丹, 李永亮, 范亚雄, 刘艺欧(105)  
美国林业行业协会发展经验及启示 ..... 刘宁, 陟蕊, 郭二艳, 俞洋, 苏文雅, 刘洋, 郑伟, 吴强(111)

### 问题探讨

- 我国林长制制度体系实施探赜 ..... 许在华(117)  
我国野生动物致害补偿机制与野生动物肇事公众责任保险制度比较 ..... 原艺, 赵荣(123)  
新《森林法》实施对中国木材加工业国际竞争力的影响分析 ..... 罗颖, 刘珉川, 孙于岗, 戴永务(129)

### 专著述评

- 论林业建设中生态环境的调查、评价与区划——评《森林立地质量定量评价——理论方法应用》 ..... 戴娜娜(135)  
生态文明视角下美丽乡村的规划与建设——评《乡村生态文明与美丽乡村建设概论》 ..... 刘晨(136)  
基于生态振兴的乡村建设与治理——评《生态振兴》 ..... 刘宁(137)  
生态环境可持续发展视角下的城乡发展规划——评《城乡生态与环境规划》 ..... 潘华(138)  
园林景观设计的艺术手法与技巧——评《园林植物造景设计》 ..... 徐明霞(139)  
基于类型学的园林空间营造方法初探——评《园林空间意境与营造类型学研究》 ..... 陈晶, 郭希彦(140)  
地域文化元素在景观设计中的融入与表现——评《地域特色的景观设计构思与过程表现》 ..... 王沛, 冯信群(142)  
设施果树栽培的关键技术与方法——评《设施果树栽培》 ..... 王胜永(144)

### 规划与设计

- 故城踏青——北京西直门南大街小区系列公共空间景观设计 ..... 李春青, 孔杰, 闫雯倩(I)  
城市规划展馆与环境的融合设计 ..... 高亚涛(II)  
城市运动公园康复性景观设计 ..... 王亚, 曾彬(III)  
憩园——城市居住区游园景观设计 ..... 代锋, 林文亮, 文多(IV)  
长春市职业教育园区校园景观设计 ..... 张妍(V)  
一汽厂区工业遗产景观规划设计 ..... 张曼, 张尧鑫, 汤羽扬(VI)  
溯源·徽派新中式——生态智慧型居住区景观规划设计 ..... 张成, 龚慧敏, 罗譞(VII)  
房山区周庄村“菊花宴”庭院景观设计 ..... 宋阳, 李子轩(VIII)  
兰花园景观设计 ..... 李天窄(IX)  
融入传统文化元素的新中式建筑庭院家居设计 ..... 黎瑜婷(X)

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 \* 144 \* zh \* P \* ¥ 30.00 \* 600 \* 22 \* 2022 - 02

# World Forestry Research

(Bimonthly)

Vol. 35, No. 2, Mar. 2022

## CONTENTS

Hypercycle Economy: Breaking Resource Curse and Realizing Two-Mountain Mutualism	Zhang Zhiguang (1)
Natural Education: Origin, Concept and Practice	Lin Kunlun, Yong Yi (8)
Research Advance in Influence Mechanism of Tree Root Biomass Allocation	Li Linxin, Zheng Shanshan, Xu Jianwei, Wu Pengfei (15)
Acting Mechanisms of AMF and EMF Regulating Litter Decomposition	Duan Jiajing, Zhang Yong, Hao Longfei, Wang Qingcheng, Yan Limei, He Ruixue (21)
Research Progress in Forest Therapy and Forest Established for Healthcare	Guo Shiyu, Wang Yuanyang, Chen Xingguo, Wang Yang, Jin Tianwei (28)
Research on Lightning Fire in Forest: Current Status and Outlook	Shu Yang, Sun Ziyu, Zhang Heng (34)
Application of Burn Probability Model in Forest Fire Management	Liu Jialei, Tian Xiaorui, Zong Xuezheng (41)
Review on Effects of Prescribed Fire on Vegetation and Soil	Dai Li, Zhang Xi, Liu Jiming (47)
Research Progress in Forest Condition Factors Extraction Based on Remote Sensing Images	Chen Yongfu, Chen Qiao, Liu Hua (53)
Application of Multisource Remote Sensing Imagery to Forest Fire Monitoring	He Ruirui, Zhao Fengjun, Zeng Yuting, Zhou Ruliang, Shu Lifu, Ye Jiangxia (59)
Research on Wood Decay Mechanism: Status and Future	Li Wei, Li Xianjun, Wang Wang, Zhu Yuan, Cao Jinzhen (64)
Efficiency Decomposition, Mediation Transmission and Spatial Spillover of Forestry Economic Growth in China	Lv Jiehua, Shi Yongjiao, Wang Hui, Zhang Bin (70)
Construction of China's Natural Protected Area Planning System	Qiu Shengrong, Zhang Ximing, Bai Ling, Tang Xiaoping, Huang Lu, Wei Yanxiu (76)
Forest-based Wellness in Japan: Policy Evolution and Its Enlightenment	Hou Yinghui, Cong Li (82)
Legal System of National Parks in Japan and Its Enlightenment	Xie Yiming (88)
Wildlife Conservation and Utilization in Tanzania and Its Enlightenment	Zhang Han, Su Kaiwen, Ma Li, Wen Yali (94)
Publicity of Private Property Rights of Forest Parks in the USA and Its Enlightenment: A Case Study of Middleton Place	Li Yongan (100)
Forest Service Management in the USA: Experience and Enlightenment	Zhang Zhuoli, Liu Dan, Li Yongliang, Fan Yaxiong, Liu Yiou (105)
Experience and Enlightenment of American Forestry Industry Association	Liu Ning, Zhi Rui, Guo Eryan, Yu Yang, Su Wenya, Liu Yang, Zheng Wei, Wu Qiang (111)
A Study of Forest Chief Scheme Implementation in China	Xu Zaihua (117)
Comparison of Compensation Mechanism and Public Liability Insurance System Against Wildlife Caused Injuries and Losses in China	Yuan Yi, Zhao Rong (123)
Impact of the New <i>Forest Law</i> on the International Competitiveness of China's Wood Processing Industry	Luo Ying, Liu Minchuan, Sun Yulan, Dai Yongwu (129)

# 《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 陈晓鸣 范少辉 金 曼

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)

2022年3月 第35卷 第2期

WORLD FORESTRY RESEARCH

(Bimonthly, Started in 1988 )

Vol. 35 No. 2 March 2022

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 2022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 中国国际图书贸易集团有限公司

(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/>

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