



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 36 卷 第 2 期 2023 年 3 月 VOL. 36 NO. 2



目 次

综合述评

数字经济赋能中国乡村林业发展: 理论机制、成效分析及政策启示 侯方森, 李晓怡, 肖慧, 吴成亮(1)

专题论述

世界自然保护地旅游治理模式及对我国的启示 张香菊, 钟林生, 陈东军(7)
CITES 第 19 次缔约方大会树木物种提案评述 何拓, 曾岩, 金敖, 李开凡, 董晖, 袁良琛, 殷亚方(14)
盐渍化土壤隔盐脱盐材料及技术研究进展 邹荣松, 陈军华, 邓丞, 武海雯, 张华新, 朱建峰(20)
植物花部特征与访花昆虫互作关系研究进展 纪霜, 杨丽, 闫淑君, 叶佳伟, 廖剑威(26)
水文模型在湿地景观规划设计中的应用研究 张楠, 张曼胤, 王贺年, 王大安, 郭子良, 刘魏魏, 胡宇坤(32)
园林废弃有机物修复城市森林土壤研究进展 岳大然, 张嘉怡, 梁昌宝(38)
垂直绿化对城市微气候影响研究综述 罗霜, 蔡晓毅, 郑晓娜, 王洪梅, 刘梦瑶, 潘澜(45)
火干扰对森林凋落物分解的影响研究进展 胡同欣, 史哲, 孙龙(51)
基于机器视觉的木材特征提取与树种识别研究综述 计恺豪, 庄子龙, 刘英, 杨雨图(58)
木材光老化表征与评价方法研究进展 余泓琛, 彭辉, 詹天翼, 吕建雄(63)
壳聚糖性能及其在木材工业中的应用 汪腾, 王磊, 郝瑞迪, 王雅梅(69)
大数据技术在家居智能制造中的应用研究进展 熊先青, 张美, 岳心怡, 许修桐, 张挺, 王兵(74)

各国林业

中国林业遗产类型与地理分布 樊宝敏, 杜娟, 张德成, 杨文娟, 马国洲(82)
推动“双碳”目标实现的林业碳汇科学传播策略 宋平, 赵荣, 胡利娟, 陈绍志(89)
巩固退耕还林成果: 农户意愿与行为研究进展及对策建议 陈琛, 王立群(95)
民国时期的国有林场建设及其历史价值 黄均霞, 王毓伟(102)
我国油茶良种选育及推广应用 谭新建, 晏巢, 钟秋平, 万细瑞, 袁雅琪, 郭红艳, 曹林青, 王金凤, 葛晓宁, 王佳, 黄辉, 邓煌蔚(108)
芬兰林业政策的演变、特点与启示 陈欣, 陈勇(114)

问题探讨

中国林业服务贸易规模核算问题探讨 杨超, 宋维明, 罗信坚(121)
林业碳汇供给主体产权权益保障问题探析 周伯煌, 徐凌韬(127)
森林碳汇环境库兹涅茨曲线特征及其影响因素分析 刘亚, 黄安胜(132)

专著述评

韧性健康城市构建的社区适老性景观设计优化——评《Planning for Greying Cities: Age-friendly City Planning and Design Research and Practice》 刘茜(138)
传统文学和民俗在中国园林中的体现与演变——评《活的中国园林》 金宁黎(140)
我国社会主义生态文明的建设与发展——评《生态文明的“文明”之维: 基于马克思主义文明观的探讨》 沙紫瑶, 王浴五谷, 王浴四季(142)
以生态补偿增进农户福祉的路径研究——评《生态脆弱区退耕还林工程的减贫机制研究》 杨小军(143)
高校国家公园专业人才培养的思考——评《国家公园与绿色发展》 杨会娟, 许中旗, 杨晋宇, 陈欣(144)

规划与设计

安徽淮北中湖湿地公园湖心岛景观规划设计 刘晓波, 付尧, 尹晶萍, 彭睿(I)
基于森林康养理念的城市公园规划设计 颜美玲, 张玲, 唐高争(II)
荆州市关沮滨水生态绿道景观规划设计 曾峻峰(III)
高桥茶文化公园景观方案设计 黄茜, 张玲, 颜美玲(IV)
广州市旺村凤凰湖景观改造设计 黄婵媛, 汪大洋(V)
“森林秘境”——基于地域文化的庭院景观设计 樊秘宇(VI)
基于景观生态学理念的社区规划设计 宫科(VII)
繁华之外、悠然之境——上饶远泉花园展示区环境景观设计 张玲, 杨飞峙(VIII)
“幻彩·悦享”——东城路景观设计 韩素娟(IX)
城外市井——北京北礼士西四条道路公共空间景观设计 李春青, 李莹, 朱禹瀚, 刘山石(X)
高校中医药文化园规划及景观设计 刘子颜, 伍昌友(XI)
基于生态修复的港口工业遗址景观设计 于磊, 门思彤(XII)

World Forestry Research

(Bimonthly)

Vol. 36, No. 2, Mar. 2023

CONTENTS

Digital Economy Enabling Rural Forestry Development in China : Theoretical Framework, Effect Analysis and Policy Implications Hou Fangmiao, Li Xiaoyi, Xiao Hui, Wu Chengliang (1)

Tourism Governance Models of Global Protected Areas and Their Implications for China Zhang Xiangju, Zhong Linsheng, Chen Dongjun (7)

Commentary on Tree Species Related Proposals to CITES COP19 He Tuo, Zeng Yan, Jin Ao, Li Kaifan, Dong Hui, Yuan Liangchen, Yin Yafang (14)

Research Progress of Materials and Technologies for Salt Isolation and Desalination of Salinized Soil Zou Rongsong, Chen Junhua, Deng Cheng, Wu Haiwen, Zhang Huaxin, Zhu Jianfeng (20)

Research Advances in the Interactions Between Floral Traits and Flower-visiting Insects Ji Shuang, Yang Li, Yan Shujun, Ye Jiawei, Liao Jianwei (26)

Application of Hydrological Model in Wetland Planning and Design Zhang Nan, Zhang Manyin, Wang Henian, Wang Daan, Guo Ziliang, Liu Weiwei, Hu Yukun (32)

Research Progress in Urban Forest Soil Restoration with Garden Organic Waste Yue Daran, Zhang Jiayi, Liang Changbao (38)

A Review of Research on the Influences of Vertical Greenery System on Urban Microclimate Luo Shuang, Cai Xiaoyi, Zheng Xiaona, Wang Hongmei, Liu Mengyao, Pan Lan (45)

Research Progress in the Effects of Fire Disturbance on Forest Litter Decomposition Hu Tongxin, Shi Zhe, Sun Long (51)

Research Advance in Wood Feature Extraction and Tree Species Identification Based on Machine Vision Ji Kaihao, Zhuang Zilong, Liu Ying, Yang Yutu (58)

Research Progress in Characterization and Evaluation of Wood Photo-aging Yu Hongchen, Peng Hui, Zhan Tianyi, Lyu Jianxiong (63)

Properties of Chitosan and Its Application to Wood Industry Wang Teng, Wang Lei, Hao Ruidi, Wang Yamei (69)

Research Progress in the Application of Big Data Technology to Smart Home Manufacturing Xiong Xianqing, Zhang Mei, Yue Xinyi, Xu Xiutong, Zhang Ting, Wang Bing (74)

Types and Geographical Distribution of Forestry Heritages in China Fan Baomin, Du Juan, Zhang Decheng, Yang Wenjuan, Ma Guozhou (82)

Strategies for Science-based Forestry Sequestration Dissemination to Achieve the National Goals of Carbon Peaking and Carbon Neutrality Song Ping, Zhao Rong, Hu Lijuan, Chen Shaozhi (89)

Consolidating the Achievements of the Sloping Land Conversion Program: Research Progress in Farmer Households' Willingness and Behavior and Recommendations for Countermeasures Chen Chen, Wang Liquan (95)

State-owned Forest Farm Development in the Republic of China and Its Historical Value Huang Junxia, Wang Yuwei (102)

Breeding, Promotion and Application of Improved Oil-tea Cultivar in China Tan Xinjian, Yan Chao, Zhong Qiuping, Wan Xirui, Yuan Yaqi, Guo Hongyan, Cao Linqing, Wang Jinfeng, Ge Xiaoning, Wang Jia, Huang Hui, Deng Huangwei (108)

Forestry Policies in Finland: Evolution, Characteristics and Implications Chen Xin, Chen Yong (114)

Discussions on Accounting of the Scale of China's Trade in Forestry Service Yang Chao, Song Weiming, Luo Xinjian (121)

Discussions on the Protection of Property Rights and Interests of Forestry Carbon Sink Suppliers Zhou Bohuang, Xu Lingtao (127)

Characteristics and Influencing Factors of Environmental Kuznets Curve for Forest Carbon Sequestration Liu Ya, Huang Ansheng (132)

《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 戴栓友
副主编 秦淑荣
编 委 (以姓氏笔画为序)
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 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)
2023 年 3 月 第 36 卷 第 2 期

WORLD FORESTRY RESEARCH
(Bimonthly, Started in 1988)
Vol. 36 No. 2 March 2023

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	2023 年 3 月 28 日	100091, China)
主 编	戴栓友	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: Dai Shuanyou
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