

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



QK2249317

ISSN 1001-4241

CN 11-2080/S

世界林业研究

WORLD FORESTRY RESEARCH

第 35 卷 第 6 期 (卷终) 2022 年 11 月 VOL.35 NO.6

ISSN 1001-4241



9 771001 424225



万方数据

目次

综合述评

湿地生态系统管理: 热点领域与研究方法 郑宇梅, 沈洁, 雷光春(1)

专题论述

国际社会消除区域性贫困的林业实践及启示 朱震锋, 潘思宁, 曹玉昆(10)

社区保护地: 缘起发展、地位作用与当代价值 周文哲, 齐君, 唐雪琼(16)

林业企业融资研究进展 温华军(23)

基于碳卫星的森林碳储量估测研究综述 王飞平, 张加龙(30)

基于 DNA 甲基化的林木体细胞胚胎发生研究进展 张建瑛, 殷东生(36)

空中森林步道的发展进程与设计实践新进展 林月彬, 柯彦(42)

基于多平台激光雷达数据集成的森林资源调查研究进展 霍林涛, 刘英, 杨雨图, 吴斌, 卢轶(49)

热改性木材化学成分变化及其影响因素 刘淑敏, 曹金珍(56)

声发射技术在木质材料损伤监测中的应用研究进展 邢雪峰, 李善明, 周永东, 林兰英, 傅峰(63)

机器视觉在单板缺陷检测中的应用 夏雪, 多化琼, 丁安宁, 高凡, 李璐芳(69)

各国林业

中国森林康养资源利用与产品开发 李小玉, 向丽, 黄金成, 闫小莉(75)

我国重组竹工艺性能、应用设计及感性评价研究综述 冀瑶慧, 黄宇翔, 张方达, 雷文成, 齐越, 于文吉(82)

菲律宾“国家造林计划”实施进展及政策启示 李世东, 樊宝敏(88)

韩国松材线虫病防控成效及启示 王曦茁, 曹业凡, 朴春根, 汪来发(94)

芬兰林业机械装备发展趋势及动因 史琛明, 邢红, 谢诤(101)

问题探讨

美国对华加征关税对中国林产品出口的贸易阻碍与贸易偏转效应分析 郑休休, 张曦, 陈勇(107)

俄乌冲突对中俄木质林产品贸易的影响 田刚, 仇邦楚, 单立岩(113)

基于合作治理理论的我国区域多层次复合市场化森林生态补偿模式构建探索 聂承静, 刘晓成, 姜群鸥, 杨林生, 王利(120)

专著述评

美国林业高等职业教育对我国高职专业群建设的启示——评《中美林业高职教育比较与思辨》 周凯(127)

高校大学生生态文明观的教育与培养——评《生态文明教育》 董维娜(128)

民族变迁、经济形态与文化遗产——评《草原文化的历史变迁》 刘欣, 梁晰(129)

美学视角下中国园林的概况与艺术特征赏析——评《中国园林艺术欣赏》 吴姗姗, 王诗陶(130)

保持乡土文化生命力的美丽乡村景观设计——评《乡村景观设计》 胡勇(132)

公共艺术设计在城市景观环境营造中的应用——评《城市景观中的公共艺术设计研究》 王翔灏(134)

OBE 视角下景观生态规划设计理论框架构建——评《图解景观生态规划设计原理》 包敏(136)

2022 年第 35 卷总目次 (137)

规划与设计

湿地康复——鄱阳湖湿地生境恢复设计 卢晓雪, 孔德义, 陈祖建(I)

传统文化在园林景观设计中的体现 何帅(II)

新中式视角下新型农村社区景观设计 申雯雯(III)

廊与亭——校园文化空间绿色景观设计 代锋, 王浩宇(IV)

美丽乡村建设背景下新农村庭院景观设计 董浩, 武香萍, 朱飞(V)

城市更新背景下袖珍公园景观设计 王若雅(VI)

五龙绿谷森林康养基地总体规划设计 陈飞平, 李华(VII)

基于装饰文化植入的鄂东南传统村落景观设计 高佳豪, 蒋诗雨, 高占宽(VIII)

突显公共健康防护功能的儿童活动区景观设计 龚慧敏, 张成, 滕津霖, 刘纯青(IX)

旧城改造中的小区公共景观微更新 吴韦(X)

责任编辑: 高发全 秦淑荣 刘丹 赵麟萱 英文审译: 陈洁

期刊基本参数: CN11-2080/S*1988*b*A4*144*zh*P*¥30.00*600*19*2022-11

World Forestry Research

(Bimonthly)

Vol. 35, No. 6, Nov. 2022

CONTENTS

Wetland Ecosystem Management: Focus Area and Research Methods	Zheng Yumei, Shen Jie, Lei Guangchun (1)
International Forestry Practices in Eliminating Regional Poverty and Enlightenment	Zhu Zhenfeng, Pan Sining, Cao Yukun (10)
Community Protected Areas: Origin, Development, Status, Role and Contemporary Value	Zhou Wenzhe, Qi Jun, Tang Xueqiong (16)
Research Progress in Forestry Enterprise Financing	Wen Huajun (23)
A Review of Forest Carbon Stock Estimation Based on Carbon Satellite	Wang Feiping, Zhang Jialong (30)
Research Advances in Somatic Embryogenesis of Forest Trees Based on DNA Methylation	Zhang Jianying, Yin Dongsheng (36)
Historical Evolution and Design Practice Innovations of Treetop Walkway	Lin Yuebin, Ke Yan (42)
Research Progress in Forest Resource Inventory Based on Multi-platform Lidar Data Integration	Huo Lintao, Liu Ying, Yang Yutu, Wu Bin, Lu Yi (49)
Changes in Chemical Constituents of Thermally Modified Wood and Its Influencing Factors	Liu Shumin, Cao Jinzhen (56)
Application of Acoustic Emission Technology to Damage Monitoring of Wood-based Materials: Research Progress	Xing Xuefeng, Li Shanming, Zhou Yongdong, Lin Lanying, Fu Feng (63)
Application of Machine Vision to Veneer Defect Detection	Xia Xue, Duo Huaqiong, Ding Anning, Gao Fan, Li Lufang (69)
Resource Utilization and Product Development of Forest Therapy in China	Li Xiaoyu, Xiang Li, Huang Jincheng, Yan Xiaoli (75)
Process Performance, Application Design, and Kansei Evaluation of Bamboo Scrimber in China: A Review	Ji Yaohui, Huang Yuxiang, Zhang Fangda, Lei Wencheng, Qi Yue, Yu Wenji (82)
Implementation Progress and Policy Enlightenment of Philippines' National Forestation Program	Li Shidong, Fan Baomin (88)
Effectiveness of Pine Wilt Disease Prevention and Control in Republic of Korea and Its Inspirations	Wang Xizhuo, Cao Yefan, Piao Chungun, Wang Laifa (94)
Forestry Machinery Development in Finland: Trend and Drivers	Shi Chenming, Xing Hong, Xie Yi (101)
Trade Destruction and Trade Diversion Effect Under the Influence of US Additional Tariff on China's Export of Forest Products	Zheng Xiuxiu, Zhang Xi, Chen Yong (107)
Impacts of Russia-Ukraine Conflict on Sino-Russian Woody Forest Products Trade	Tian Gang, Qiu Bangchu, Shan Liyan (113)
Exploration on Regional Multilevel Compound Market-oriented Forest Ecological Compensation Mode Based on Cooperative Governance Theory	Nie Chengjing, Liu Xiaocheng, Jiang Qun'ou, Yang Linsheng, Wang Li (120)

《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)
- 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 旻
- 孟 平 侯元兆 费本华 秦淑荣 徐太平 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 11 月 第 35 卷 第 6 期 (卷终)

WORLD FORESTRY RESEARCH

(Bimonthly, Started in 1988)
Vol. 35 No. 6 November 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 11 月 28 日
主 编 戴栓友
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: Dai Shuanyou
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