

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

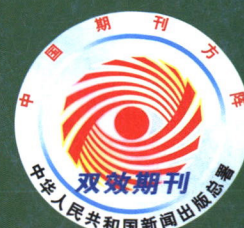
CN 11-2080/S

世界林业研究

WORLD FORESTRY RESEARCH

第 36 卷 第 1 期 2023 年 1 月 VOL. 36 NO. 1

ISSN 1001-4241



目次

专题论述

- 中国生态护林员政策实施机制、成效及动态调整 贾天宇, 王一凡, 赵荣(1)
- 中国集体林权改革政策效应研究综述 朱颖, 吴伟光, 王怡非(8)
- 国际核证碳标准林业碳汇项目运行机理、开发现状及经验借鉴 盛春光, 刘宗桦, 赵晓晴(14)
- SoIvES模型在生态系统服务功能社会价值评估中的应用 潘健峰, 马月伟, 蔡思青, 陈艳, 陈玉美(20)
- 全球变暖对森林凋落物的影响 吴小健, 石焱, 朱嘉宁, 孙麟钧, 马祥庆(26)
- 菌—植体系强化重金属污染土壤植物修复研究进展——以桉树为例 郑嘉琪, 欧阳林男, 陈少雄, 何沙娥, 杨嘉麒, 杨雪芮(33)
- 樟科植物无性繁殖技术研究进展 翁小婷, 陈尚铎, 宁晓丹, 毛卓佳, 王雪芳, 付丹, 陈远权, 汪加魏(39)
- 城市绿化灌木耐旱性评价及灌溉制度研究进展 侯立伟, 鲁绍伟, 李少宁, 赵娜, 徐晓天(45)
- 哨兵树预警潜在外来林业有害生物研究进展 徐钦望, 任利利, 骆有庆(52)
- 林木高径比研究综述 严铭海, 黄清麟, 王金池, 王少杰(59)
- 基于人工智能的木材缺陷检测研究进展 刘强, 袁云梅, 夏雪, 司丽洁, 多化琼(66)
- 正交胶合木结构建筑发展现状与影响因素 葛修琪, 黄琼, 孙启明(72)
- 国内外木结构数控加工中心产品技术现状与发展 孙鑫森, 李黎, 刘红光, 侯晓鹏, 金攀, 王晓欢(79)
- 木结构集成材自动上下料装备研究现状与展望 高锐, 张伟(85)
- 基于黏结剂喷射的木质材料增材制造技术研究进展 闫承琳, 刘子昕, 刘东, 李晓旭, 王琦(90)

各国林业

- 关于山水林田湖草系统运行效率的理论思考 任月, 曹娟娟, 曹玉昆, 李敬桦(97)
- 日本森林康养基地营造模式探析 胡楠, 王培平(103)
- 美国家庭森林发展和保护经验与启示 李帅杰, 彭红军(110)
- 拉美国家参与全球森林治理的3种模式——以REDD为例 苏波(117)

问题探讨

- 生态系统服务付费的起源与逻辑及理论辨析 吴庆春, 王文烂(123)
- 政策效益视角下我国流域生态补偿机制完善问题探析 王敏英, 郭庆, 林博虎, 覃茂运, 王晨野(130)

专著述评

- 乡村振兴背景下的乡村生态景观设计重构策略——评《新城镇田园主义 重构城乡中国》 包敏(136)
- 中华优秀传统文化融合生态环境创意设计——评《“文化创意+”生态环境产业融合发展》 贾林铭, 张博, 韩学红(138)
- 园林苗木企业的生产与经营管理——评《园林苗圃学》 赵军, 蒋莹(140)
- 木艺软装在室内设计中的应用——评《木艺的软装》 王瑞(142)
- 基于生态文明建设理论的“双碳”目标实现——评《中国生态文明建设理论研究》 王浴五谷, 王浴四季, 王凌敦, 李广寒(144)

规划与设计

- 韩国京畿道乡村保护与景观规划 余舜之, 孙嘉(I)
- 永丰县井心村美丽乡村景观设计 郭宇轩, 魏伟, 易能, 周建涛(II)
- 福建长汀县大同镇红湖村景观设计 朱玉洁, 董嘉莹, 魏昕怡, 王敏华(III)
- 渔歌——霞塘村海洋文化乡村公园规划设计 黄晖, 谢艳秋, 陈嘉杰, 陈爱宁, 陈祖建(IV)
- 基于地域文化元素融入的城市滨水景观设计 高占宽, 高佳豪, 黄一驹(V)
- 皖南泾县森林生态科普基地景观规划设计 付尧, 刘晓波, 尹晶萍, 彭睿(VI)
- 生态林区景观小径设计 费馨慧, 林睿羽, 刘静, 董建文, 侯文炜(VII)
- 与古为新——恭王府周边城市环境景观设计 李春青, 孔杰, 姜宇涵, 刘山石(VIII)
- 屋顶花园景观设计 吴青浓(IX)
- 芳花园——地被花卉在园林中的应用 郭春喜, 高宇琼, 杨漪(X)
- 书房新中式烫蜡家具设计 张燕, 张锐(XI)
- 木质家具在江南乡村民宿设计中的应用 欧洋(XII)

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 * 21 * 2023-01

World Forestry Research

(Bimonthly)

Vol. 36, No. 1, Jan. 2023

CONTENTS

Operation Mechanism, Effectiveness and Dynamic Adjustment of Ecological Forest Rangers Policy in China	Jia Tianyu, Wang Yifan, Zhao Rong (1)
Policy Effects of Collective Forest Tenure Reform in China: A Review	Zhu Ying, Wu Weiguang, Wang Yifei (8)
Operating Mechanism, Development Status and Experience of Forestry Carbon Sink Projects of Verified Carbon Standard	Sheng Chunguang, Liu Zongye, Zhao Xiaoqing (14)
Application of SolVES Model to Social Values Evaluation for Ecosystem Services	Pan Jianfeng, Ma Yuewei, Cai Siqing, Chen Yan, Chen Yumei (20)
Impacts of Global Warming on Forest Litters	Wu Xiaojian, Shi Yan, Zhu Jianing, Sun Linjun, Ma Xiangqing (26)
Research Progress in Enhancing Phytoremediation Efficiency of Heavy Metal Contaminated Soil by Mycorrhizae-plant Symbiotic Mechanisms: A Case of <i>Eucalyptus</i>	Zheng Jiaqi, Ouyang Linnan, Chen Shaoxiong, He Shae, Yang Jiaqi, Yang Xuerui (33)
Research Progress in Clone Reproduction Technology of Lauraceae	Weng Xiaoting, Chen Shangxing, Ning Xiaodan, Mao Zhuojia, Wang Xuefang, Fu Dan, Chen Yuanquan, Wang Jiawei (39)
Review of Research on Drought Tolerance Evaluation and Irrigation Regime of Urban Greening Shrubs	Hou Liwei, Lu Shaowei, Li Shaoning, Zhao Na, Xu Xiaotian (45)
Research Progress in Sentinel Trees Early Warning Potential Exotic Invasive Forest Pests	Xu Qinwang, Ren Lili, Luo Youqing (52)
Research on Height to Diameter Ratio of Forest Trees: A Review	Yan Minghai, Huang Qinglin, Wang Jinchi, Wang Shaojie (59)
Research Advances in Wood Defect Detection Based on Artificial Intelligence	Liu Qiang, Yuan Yunmei, Xia Xue, Si Lijie, Duo Huaqiong (66)
Development and Influencing Factors of Cross-laminated Timber Buildings	Ge Xiuqi, Huang Qiong, Sun Qiming (72)
Status and Development of National and International Computerized Numerical Control Machining Center Technology for Wood Construction	Sun Xinmiao, Li Li, Liu Hongguang, Hou Xiaopeng, Jin Pan, Wang Xiaohuan (79)
Research Status and Prospect of Automatic Loading and Unloading Equipment for Structure Glulam	Gao Rui, Zhang Wei (85)
Research Progress in Additive Manufacturing Technology for Wood Materials Based on 3DP	Yan Chenglin, Liu Zixin, Liu Dong, Li Xiaoxu, Wang Qi (90)
Theoretical Analysis of Operational Efficiency of Mountains-Rivers-Forests-Farmlands-Lakes-Grasslands System	Ren Yue, Cao Juanjuan, Cao Yukun, Li Jingye (97)
Mode of Forest Therapy Base Construction in Japan	Hu Nan, Wang Peiyan (103)
Family Forest Development and Protection in the United States of America: Experience and Enlightenment	Li Shuaijie, Peng Hongjun (110)
Three Modes of Latin American Countries' Participation in Global Forest Governance: A Case Study of REDD	Su Bo (117)
Payment for Ecosystem Services: Origin, Logic and Theoretical Analysis	Wu Qingchun, Wang Wenlan (123)
Improvement of Watershed Ecological Compensation in China from the Perspective of Policy Effectiveness	Wang Mingying, Guo Qing, Lin Bohu, Qin Maoyun, Wang Chenye (130)

《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 1 月 第 36 卷 第 1 期

WORLD FORESTRY RESEARCH

(Bimonthly, Started in 1988)

Vol. 36 No. 1 January 2023

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 2023 年 1 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/](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