

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, 王怡菲(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, 刘宗辉, 赵晓晴(14)
- SoLVES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, 陈尚研, 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及影响因素 ..... 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, 李敬焯(97)
- 日本森林康养基地营造模式探析 ..... 胡楠, 王培严(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 *Eucalyptus* ..... 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)