

目次

专题论述

- 制度如何影响公共政策过程——基于中国林长制政策的分析 林伟星, 陈佳, 洪燕真, 谢屹(1)
- 野生动物肇事保险机制优化原理与国际经验借鉴 严冬, 马奔, 苏凯文, 温亚利(8)
- 区块链技术在木材供应链中的应用 龙晨, 庞燕, 王擎天, 王忠伟(15)
- 沙旱生灌木对干旱胁迫的响应研究进展 刘亚楠, 陈晓娜, 郭跃, 段娜, 郝需婷, 韩春霞, 李刚(21)
- 河岸带植被群落物种组成及多样性分布特征 凌玲, 闫淑君, 关永鑫, 孙玉婷, 黄子宏, 胡珂晗(27)
- 陆生脊椎动物行为活动与生态系统碳循环: 研究进展与方法 金殊宇, 孙巧奇(34)
- 菌根共生对林木磷养分利用的影响研究进展 王亚鑫, 覃方铨, 孟森, 陆俊锟(42)
- 竹类植物丛枝菌根真菌研究进展 魏松坡, 徐晴, 刘广路(49)
- 垂直绿化对城市居民身心健康的影响 陈启洲, 罗霜, 陈锦睿, 刘长德, 王洪梅, 刘梦瑶, 潘澜(56)
- 灌溉施肥对杨树人工林林木及地力效应研究进展 王亚飞, 贺曰林, 杨红青, 祝维, 贾黎明, 席本野(63)
- 机器学习方法在木材树种识别领域的应用 刘守佳, 汪嘉君, 陆杨, 郑昌, 焦立超, 郭娟, 殷亚方, 何拓(70)
- 木材横纹抗压的影响因素及加固增强技术研究进展 张凤毫, 王斯栋, 江京辉, 周海宾(76)
- 原子转移自由基聚合在生物质材料功能化改良中的应用 彭婷婷, 王祺, 刘洪海, 冯鑫浩(83)
- 硅酸钠改性木材研究进展 王飞, 吴晓梅, 李含音(89)

各国林业

- 建设贸易强国背景下中国出口林产品质量水平及国际比较 熊立春, 李丽, 侯柘, 徐晨莹(95)
- 民国时期关于国有林的法律规定及启示 万志芳, 刘向越, 范小源, 王宏丹, 曹玉昆(101)
- 日本的红叶文化及其在传统园林中的展现 沈宏杰, 华田子, 陆磊, 金荷仙, 范颖佳(107)
- 巴西国家公园管理体系及经验借鉴 孔逸卓, 夏春锋(113)
- 加拿大国家公园与原住民协同共治框架体系及启示 陈莉, 田甜, Wu Wanli, Wang Guangyu, 杨嫒(119)

问题探讨

- 我国现行公益林政策与森林多种效益发挥的思考 徐畅, 霍鑫鑫, 程宝栋, 段瑞琪(126)
- 来自越南的冲击——中越木质板材出口贸易竞争力与潜力比较 王兰会, 丁清旻, 高丽媛, 胡延杰(132)

专著述评

- 工业文明的逻辑与生态文明的建构——评《生态危机与生态文明转向》 王瑞雄, 李飞(138)
- “双减”背景下我国自然教育体系的构建——评《自然教育理论与实践》 张体(140)
- 乡村景观设计的新思路——评《特色小镇文化景观生态规划》 栾淞婷(142)
- 韧性景观理念下的植物种植设计方法——评《后荒野世界的植物种植——为韧性景观设计植物群落》 王睿, 张琛, 杨雅婷(144)

规划与设计

- 滇池西华湿地生态修复景观设计 虞星婧, 王庆, 张凤娥(I)
- 南山湖湿地公园景观营造 黄茜, 张玲, 颜美玲(II)
- 基于康养理念的湖州凤凰公园景观设计 周琬玥, 张建国(III)
- 山东萧城遗址公园再生化景观设计 戴晓健, 王志保, 于守超, 翟付顺, 谢宪(IV)
- 熊河田园综合体规划设计 刘育辰, 王宇, 卢璟(V)
- 森林教育理念下的岛屿景观规划设计 高谦(VI)
- 新中式木质家具设计 王天星(VII)
- 基于自然教育理念的儿童家具设计 姜元迪, 袁沛杰(VIII)
- “竹马”幼儿园儿童座椅设计 王金凤, 宋莎莎, 李争(IX)
- 基于分形几何的木材超微观构造美学图案设计应用 郑义海, 赵婉(X)

责任编辑: 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 * 2023-09

World Forestry Research

(Bimonthly)

Vol. 36, No. 5, Sep. 2023

CONTENTS

- How Institutions Affect Public Policy Process?: An Analysis Based on China's Forest Chief Scheme Policy Lin Weixing, Chen Jia, Hong Yanzhen, Xie Yi (1)
- Wildlife Accident Insurance Mechanism: Optimization Principle and International Experience Yan Dong, Ma Ben, Su Kaiwen, Wen Yali (8)
- Application of Blockchain Technology to Wood Supply Chain Long Chen, Pang Yan, Wang Qingtian, Wang Zhongwei (15)
- Research Progress in Response of Sandy Xerophytic Shrubs to Drought Stress Liu Yanan, Chen Xiaona, Guo Yue, Duan Na, Hao Xuting, Han Chunxia, Li Gang (21)
- Species Composition and Diversity Distribution Characteristics of Vegetation Community in Riparian Zones Ling Ling, Yan Shujun, Guan Yongxin, Sun Yuting, Huang Zihong, Hu Kehan (27)
- Terrestrial Vertebrate Behavioral Activities and Ecosystem Carbon Cycle: Research Advance and Methods Jin Shuyu, Sun Qiaoqi (34)
- Research Progress in Effects of Mycorrhizal Symbiosis on Tree's Phosphorus Uptake Wang Yaxin, Qin Fangcuo, Meng Sen, Lu Junkun (42)
- Research Progress in the Study of Arbuscular Mycorrhizal Fungi of Bamboo Wei Songpo, Xu Qing, Liu Guanglu (49)
- Impact of Vertical Greening on Physical and Mental Health of Urban Residents Chen Qizhou, Luo Shuang, Chen Jinrui, Liu Changde, Wang Hongmei, Liu Mengyao, Pan Lan (56)
- Research Progress in Effect of Irrigation and Fertilization on Tree Growth and Land Fertility in *Populus* Plantation Wang Yafei, He Yuelin, Yang Hongqing, Zhu Wei, Jia Liming, Xi Benye (63)
- Application of Machine Learning Approaches to Wood Species Identification Liu Shoujia, Wang Jiajun, Lu Yang, Zheng Chang, Jiao Lichao, Guo Juan, Yin Yafang, He Tuo (70)
- Research Progress in Influencing Factors to Transverse Compression of Wood and Reinforcement Techniques Zhang Fenghao, Wang Sidong, Jiang Jinghui, Zhou Haibin (76)
- Application of Atom Transfer Radical Polymerization to Improve the Functionalization of Biomass Materials Peng Tingting, Wang Qi, Liu Honghai, Feng Xinhao (83)
- Research Progress in Sodium Silicate Modified Wood Wang Fei, Wu Xiaomei, Li Hanyin (89)
- Quality Level of China's Exported Forest Products and Its International Comparison Under the Background of Building a Strong Country in Trade in Trade Xiong Lichun, Li Li, Hou Zhe, Xu Chenying (95)
- Legal Regulations on State-owned Forest in the Period of the Republic of China and Its Implications Wan Zhifang, Liu Xiangyue, Fan Xiaoyuan, Wang Hongdan, Cao Yukun (101)
- Red Leaf Culture in Japan and Its Demonstration in Traditional Gardens Shen Hongjie, Hua Tianzi, Lu Lei, Jin Hexian, Fan Yingjia (107)
- National Park Management System in Brazil and Its Implication Kong Yizhuo, Xia Chunfeng (113)
- Framework of Parks Canada's Collaborative Governance with Indigenous People and Its Enlightenment Chen Li, Tian Tian, Wu Wanli, Wang Guangyu, Yang Huan (119)
- Reflections on Current Ecological Non-commercial Forest Policies in China and Multiple Forest Benefits Realization Xu Chang, Huo Xinxin, Cheng Baodong, Duan Ruiqi (126)
- The Shock from Vietnam: A Comparative Study of International Competitiveness and Potential in Wood-based Panels Export Trade Between China and Vietnam Wang Lanhui, Ding Qingmin, Gao Liyuan, Hu Yanjie (132)