

目次

专题论述

- 中国林长制改革的底层逻辑与发展历程及深化策略 ..... 侯方森, 林煜国, 周珊, 张洋, 吴成亮(1)
- 共生理论视域下人与野生动物共生困境及破解路径——以中国西双版纳地区为例 ..... 刘思芮, 窦亚权, 李娅(9)
- 不同生态系统土壤呼吸影响因素研究进展 ..... 原樱其, 朱仁超, 杨宇, 余爱华(15)
- 盐胁迫下植物根系特征及其微生物的互作关系 ..... 王明睿, 杨升, 刘星, 陈秋夏(22)
- 结构调控对人工用材林生长及生理生态过程影响研究进展 ..... 曲冠博, 贾黎明(28)
- 园林树木风振及其抗风性研究进展 ..... 张德顺, 陈陆琪瑶, 陈莹莹, 李屹楠, 郭丽, 姚鳗卿(35)
- 菌根食用菌培育研究进展 ..... 吴久春, 孙学广, 冯万艳(42)
- 森林火灾产物影响植物种子萌发响应机制研究 ..... 王何晨阳, 高仲亮, 曹宇飞, 于闻天, 王秋华, 周汝良, 赵璠(47)
- 心材形成时空规律研究进展 ..... 孙余丹, 崔之益(54)
- 木材渗透性及其物理改善方法研究进展 ..... 王箫笛, 杨琳(59)
- 木塑复合材料老化机理及耐老化性能提升研究进展 ..... 张晓敏, 王欣, 胡建鹏(64)
- 家具结构疲劳测试与分析方法研究进展 ..... 罗梦瑶, 胡文刚, 刘元强, 叶交友, 徐伟(70)
- 刨花板品质智能控制与检测发展综述 ..... 周海燕, 喻炜, 张茗傲, 刘英, 杨雨图, 刁爽, 谢超, 沈胤熙(75)

各国林业

- 基于国家公园建设的中国林业文化遗产保护探析 ..... 张鸿, 李莉(80)
- 基于利益相关者理论的生态产品价值实现机制探析——以武夷山国家公园为例 ..... 马国勇, 刘欣(87)
- 关于中国木文化创意产业发展问题的思考 ..... 田静诺, 许倩, 周冠武, 周宇(94)
- 我国油茶果采摘设备研究进展 ..... 甄乾广, 何萌, 王金鹏, 陈青, 周宏平, 蒋雪松(101)
- 中国自然保护地建设与管理矛盾冲突研究进展与缓解策略 ..... 符尧(107)
- 美国国家公园景观视觉资源管理经验和启示 ..... 乐志, 邵程袭, 钟莺(114)
- 美国国家公园入口社区发展经验及启示 ..... 潘恺晨, 张玉钧(121)

问题探讨

- 认购林业碳汇替代履行生态环境修复责任问题探析 ..... 邹丽梅, 任玲羽(127)
- “森林是粮库”视角下中国森林食品产业发展问题探讨 ..... 李芷萱, 杨晨钰婧, 王萌睿(132)

专著述评

- 迈向绿楔都市主义的理论与实践——评 *Green Wedge Urbanism: History, Theory and Contemporary Practice* ..... 贺兰馨, 李志明(137)
- 观赏植物的综合生态效益及对人身心的影响——评《观赏植物改善人居环境综合效益研究》 ..... 曹琦(138)
- 森林康养专业人才核心能力培养路径——评《森林疗养师培训教材——基础知识篇》 ..... 全俞霖, 邱守明(140)
- 国有林场会计与财务管理的规范化探索——评《广西国有林场会计与财务管理问题研究》 ..... 赵建坡(142)
- 森林色彩的特性与景观营造——评《森林色彩研究》 ..... 卢琳琳(144)

规划与设计

- 基于生态修复的宜宾五粮山景观规划设计 ..... 陈星星, 杜琴, 蔡建辉(I)
- 环武夷山国家公园风景林提升设计 ..... 杨书翌, 刘静, 李明哲, 董建文, 王敏华(II)
- 基于生态文明背景下的湿地公园景观规划设计 ..... 纪小菲(III)
- 蓝绿健康视角下的龙潭溪滨水森林康养带规划设计 ..... 程兵兵, 纪维钧, 林立, 兰思仁, 闫晨(IV)
- “林海听涛”——基于长白山文化特色的林场驿站景观设计 ..... 姜宇(V)
- 房山常乐寺迁移保护与景观规划设计 ..... 朱宇华, 蔺硕鹏, 张淙洲(VI)
- 热带植物生态庭院景观设计 ..... 王坤, 梁旭方(VII)
- 文旅视野下的乡村改造——南平市印象花园岭设计 ..... 崔艺, 毛文正, 赵利权(VIII)
- 乡村研学教育基地景观设计 ..... 郝羽秋(IX)
- “榕乡情”——美丽乡村社区保护景观设计 ..... 黄茜, 张玲, 郭岚(X)
- 基于乡土建筑改造的乡村振兴研究院建筑与景观设计 ..... 施冰寒, 向宇诚, 周尹霜, 朱国庆(XI)
- “竹骨清风”——热压塑形竹制躺椅设计 ..... 金长明, 宋莎莎(XII)

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 \* 22 \* 2023-07

# World Forestry Research

(Bimonthly)

Vol. 36, No. 4, Jul. 2023

## CONTENTS

- Underlying Logic and Development Process of Forest Chief Scheme Reform in China and Strategies to Deepen Reform ..... Hou Fangmiao, Lin Yuguo, Zhou Shan, Zhang Yang, Wu Chengliang (1)
- Dilemma and Solution to Human-Wildlife Symbiosis from the Perspective of Symbiosis Theory: A Case Study of Xishuangbanna, China ..... Liu Sirui, Dou Yaquan, Li Ya (9)
- Influencing Factors to Soil Respiration in Different Ecosystems: Research Progress ..... Yuan Yingqi, Zhu Renchao, Yang Yu, Yu Aihua (15)
- Root Characteristics of Plants Under Salt Stress and Their Interactions with Microorganisms ..... Wang Mingrui, Yang Sheng, Liu Xing, Chen Qiuxia (22)
- Effect of Structure Regulation on Growth and Physiological Ecological Process of Artificial Timber Forests ..... Qu Guanbo, Jia Liming (28)
- Research Progress in Wind Vibration and Wind Resistance of Landscape Trees ..... Zhang Deshun, Chen Luqiyao, Chen Yingying, Li Yinan, Guo Li, Yao Manqing (35)
- Research Progress in Edible Mycorrhizal Fungi Cultivation ..... Wu Jiuchun, Sun Xueguang, Feng Wanyan (42)
- Response Mechanism of Forest Fire Combustion Products Affecting Plant Seed Germination ..... Wang Hechenyang, Gao Zhongliang, Cao Yufei, Yu Wentian, Wang Qiuhua, Zhou Ruliang, Zhao Fan (47)
- Research Progress in Temporal and Spatial Patterns of Heartwood Formation ..... Sun Yudan, Cui Zhiyi (54)
- Research Progress in Wood Permeability and Its Physical Methods for Improvement ..... Wang Xiaodi, Yang Lin (59)
- Research Progress in Aging Mechanism and Aging Resistance of Wood-Plastic Composites ..... Zhang Xiaomin, Wang Xin, Hu Jianpeng (64)
- Research Progress in Furniture Fatigue Test and Analysis ..... Luo Mengyao, Hu Wengang, Liu Yuanqiang, Ye Jiaoyou, Xu Wei (70)
- Development of Intelligent Control and Testing of Particleboard Quality ..... Zhou Haiyan, Yu Wei, Zhang Ming'ao, Liu Ying, Yang Yutu, Xi Shuang, Xie Chao, Shen Yinxi (75)
- Conservation of Forestry Cultural Heritage Based on National Park Construction in China ..... Zhang Hong, Li Li (80)
- Ecological Products Value Realization Mechanism Based on Stakeholder Theory: A Case Study of Wuyishan National Park in China ..... Ma Guoyong, Liu Xin (87)
- Development of Wood Cultural and Creative Industry in China ..... Tian Jingnuo, Xu Qian, Zhou Guanwu, Zhou Yu (94)
- Research Progress in China's *Camellia oleifera* Fruit Picking Equipment ..... Zhen Qianguang, He Meng, Wang Jinpeng, Chen Qing, Zhou Hongping, Jiang Xuesong (101)
- Conflicts Between Construction and Management of Protected Areas in China: Research Progress and Mitigation Strategies ..... Fu Yao (107)
- Management of Visual Resources in National Park Landscape: USA's Experience and Implication ..... Yue Zhi, Shao Chengxi, Zhong Ying (114)
- Gateway Community Development in American National Parks: Experience and Enlightenment ..... Pan Kaichen, Zhang Yujun (121)
- Subscribing Forest Carbon Sink to Fulfill the Responsibility of Ecological Environmental Restoration ..... Zou Limei, Ren Lingyu (127)
- Forest Food Industry Development in China: Discussions from the Perspective of "Forest as Food Bank" ..... Li Zhixuan, Yang Chenyujing, Wang Mengrui (132)