

目 次

专题论述

世界部分国家湿地保护法律制度比较及启示	侯方森,李培,陈勇(1)
非关税壁垒对林产品贸易影响研究进展	邓叶,余康,商敏欣,熊立春(8)
森林影响降水水质研究概述	刘逸菲,鲁绍伟,赵娜,徐晓天,李少宁(14)
毛竹林大小年形成机制及调控措施研究进展	黄志远,钟哲科,张小平,卞方圆,盖旭,李巧玲(20)
竹子遗传改良技术研究进展	张云洁,蔡昌杨,冉取丙,高鸿烨,朱强(26)
城市绿地生态保健功能研究进展	杨畅,王锐,王月容(32)
园林植物表面对大气颗粒物削减过程研究进展	谢长坤,郭健康,梁安泽,汪静,姜睿原,车生泉(38)
森林核污染问题研究——以日本福岛县森林为例	刘心来,刘翔(44)
退化林修复研究进展	兰倩,陈绍志,邬可义,李婷婷,陆霁(50)
林窗定义及林窗特征测定方法研究进展	李羽翎,张广奇(58)
中草药木材防腐剂研究进展	赵晓琪,朱安明,王磊,任士明,胡政,王雅梅(64)
无机质复合速生材研究现状与展望	李芝兰,杨琳(71)
木材海绵研究进展	吴燕,蔡宜静,杨峰(76)
基于卷积神经网络的经济林产品检测与分选研究进展	张晓,刘英,李玉荣,费叶琦(81)
深度学习在林业中的应用	南玉龙,张慧春,郑加强,杨琨琪(87)

各国林业

我国天然林保护 PPP 治理框架构建与推进措施	王有志,宋阳,王媛(91)
德国下萨克森州长期生态林业发展规划实施效益评价及启示	谢阳生,陆元昌,雷相东,刘宪钊(97)
美国国家公园环境教育成功经验及其对我国的启示	张琳,李丽娟,詹晨(103)
美国非木质林产品管理体系与启示	王文霞,胡延杰,赵庆文,吴鹏飞,李堃,唐肖彬(110)

问题探讨

基于社会网络方法的中国森林公园旅游效率空间结构特征分析	李德立,邵驿童,周丹,吴天博(116)
交易费用视角下我国林权抵押贷款发展过程分析	牛胜男,吴明晶,李俊,李红勋(123)

专著述评

乡村生态旅游开发模式的构建与产业化发展——评《乡村旅游开发与产业化发展探究》	鄢向荣(129)
开启人与自然互利共生模式——评《生态文明和生态安全——人与自然共生演化理论》	吴慧娟(130)
多主体协同视角下城市森林的规划与治理——评《基于生态文明的我国城市森林多主体协同治理问题研究》	戴心怡(132)
文学视角下园林植物的文化寓意探析——评《植物文化赏析》	王雨(134)
园林设计的艺术魅力与绘画技巧——评《园林手绘表现技法》	古新(136)

规划与设计

栖迟·木舍——民宿庭院空间设计	梅晓林,邹昌锋(I)
神龙湾客栈景观规划	马晓维(II)
许昌市春秋广场景观改造设计	史澎涛(III)
宝岛原住民热带农业博览园	马瑞东(IV)
龙南创意产业园绿地规划	余玮(V)
“树”公共座椅设计	徐鸿(VI)
“岭府”客厅家具	李慷,华康(VII)
木雕艺术在中式民居中的装饰作用	李一清(VIII)
多功能木质砧板人性化设计	张奕宇,王沈策(IX)
木质系列水果砧板趣味化设计	朱彬彬,王沈策(X)

责任编辑：高发全 秦淑荣 刘丹 英文审译：陈洁

期刊基本参数: CN11 - 2080/S * 1988 * b * 16 * 136 * zh * P * ¥ 30.00 * 700 * 21 * 2021 - 05

World Forestry Research

(Bimonthly)

Vol. 34, No. 5, Sep. 2021

CONTENTS

A Comparative Study of the Legal System of Wetland Protection in Some Countries and Its Enlightenment	Hou Fangmiao, Li Pei, Chen Yong (1)
Research Progress in the Impact of Non-tariff Barriers on Forest Product Trade	Deng Ye, Yu Kang, Shang Minxin, Xiong Lichun (8)
Research Progress in Forests' Influence on Precipitation Water Quality	Liu Yifei, Lu Shaowei, Zhao Na, Xu Xiaotian, Li Shaoning (14)
Formation Mechanism and Regulation Measures of On-Year and Off-Year of Moso Bamboo Forest: A Review	Huang Zhiyuan, Zhong Zheke, Zhang Xiaoping, Bian Fangyuan, Gai Xu, Li Qiaoling (20)
Research Progress in Bamboo Breeding and Genetic Improvement	Zhang Yunjie, Cai Changyang, Ran Qubing, Gao Hongye, Zhu Qiang (26)
Research Progress in Ecological Healthcare Function of Urban Green Spaces	Yang Chang, Wang Rui, Wang Yuerong (32)
Research Progress in the Reduction Process of Atmospheric Particulate Matters by Landscape Plant Surface	Xie Changkun, Guo Jiankang, Liang Anze, Wang Jing, Jiang Ruiyuan, Che Shengquan (38)
Nuclear Contamination of Forest: A Case of Forest in Fukushima, Japan	Liu Xinlai, Liu Xiang (44)
Progress of Degraded Forests Restoration Research	Lan Qian, Chen Shaozhi, Wu Keyi, Li Tingting, Lu Ji (50)
Forest Gap Definition and Forest Gap Characteristics Measurement Methods	Li Yuling, Zhang Guangqi (58)
Research Progress in Chinese Herbal Wood Preservative	Zhao Xiaoqi, Zhu Anming, Wang Lei, Ren Shiming, Hu Zheng, Wang Yamei (64)
Research on Fastgrowing Inorganic Composite Wood: Status and Prospect	Li Zhilan, Yang Lin (71)
Research Progress in Wood Sponges	Wu Yan, Cai Yijing, Yang Feng (76)
Research on Detection and Sorting of Products from Non-Wood Forest Based on Convolution Neural Network	Zhang Xiao, Liu Ying, Li Yurong, Fei Yeqi (81)
Application of Deep Learning to Forestry	Nan Yulong, Zhang Huichun, Zheng Jiaqiang, Yang Kunqi (87)
Construction and Promotion Measures of PPP Governance Framework for Natural Forest Protection in China	Wang Youzhi, Song Yang, Wang Yuan (91)
Evaluation and Enlightenment of Implementation Benefit of Long-term Ecological Forestry Development Planning in Lower Saxony, Germany	Xie Yangsheng, Lu Yuanchang, Lei Xiangdong, Liu Xianzhao (97)
National Park Environmental Education in the USA and Its Enlightenment to China	Zhang Lin, Li Lijuan, Zhan Chen (103)
Non-timber Forest Products Management System in the United States of America and Its Enlightenment	Wang Wenxia, Hu Yanjie, Zhao Qingwen, Wu Pengfei, Li Kun, Tang Xiaobin (110)
Spatial Structure of Forest Park Tourism Efficiency in China Based on Social Network Analysis	Li Deli, Shao Yitong, Zhou Dan, Wu Tianbo (116)
Development and Evolution of Forest Right Mortgage Loan in China from the Perspective of Transaction Cost	Niu Shengnan, Wu Mingjing, Li Jun, Li Hongxun (123)