

目 次

专题论述

- 基于视觉感知的植物色彩景观研究进展 申世广, 李灿柳, 苏露(1)
城市绿地恢复性感知研究进展 王鸿达, 叶菁, 陈凌艳, 郑郁善(7)
微型土壤动物在根际中的相互作用 孙跃志(14)
外生菌根真菌对植物促生抗逆作用机制研究进展 赛牙热木·哈力甫, 邓勋, 宋小双, 宋瑞清(19)
VERP 理论在国家公园游憩管理中的应用及启示——以美国拱门国家公园为例 王梦桥, 王忠君(25)
竹材采运机械发展探究 费叶琦, 刘英, 陈甲伟, 丁奉龙, 王争光(31)
仿生光子晶体结构色在木材颜色功能性改良中的应用前景 胡静, 吴智慧(37)
人工智能在木材加工中的应用 丁奉龙, 刘英, 贺婷, 王争光(42)

各国林业

- 我国野生动物非法贸易协同治理问题分析 陈积敏, 陈勇, 胡诚志, 贾延安, 邓琳君(48)
我国林业产业化扶贫长效机制研究现状及展望 刘亚楠, 陈绍志, 赵荣(54)
我国集体林区林地规模经济测度与有效性分析——基于要素最优利用视角 马橙, 高建中(60)
中国加强进口木材合法性管理的经济影响分析——基于静态 GTAP 模型 张朝, 李静, 徐斌, 陈洁, 万宇轩(65)
家具制造业并购存在“赢者诅咒”吗? ——基于典型横向并购的企业测算证据 曾杰杰, 曹浩(70)
基于管理目标的我国国家公园灾害风险管理体系构建 王国萍, 何思源, 丁陆彬, 李禾尧, 闵庆文, 焦雯珺, 刘某承(76)
我国红松大径级用材林近自然培育探讨 孙白冰, 陈晓波, 张启昌, 黄兵军, 肖泽君, 李东皓, 尹焕雨(84)
我国人工林森林可燃物特点及管理技术研究进展 李炳怡, 舒立福, 丁永全, 孙文国, 吴松, 李华, 王明玉, 赵凤君(90)
韩国生态步道系统建设与经验借鉴 马源, 边宇(96)
土耳其油橄榄种质资源发展现状与启示 赵梦炯, 吴文俊, 姜成英, 陈炜青, 戚建莉(102)
澳大利亚国家公园社区共管模式与经验借鉴 侯艺, 许先升, 陈有锦, 彭雪凌, 许新(107)
澳大利亚草地火灾研究进展 张文文, 闫想想, 王秋华, 龙腾腾, 魏建珩, 高仲亮(113)

问题探讨

- 我国林农生态权益保护及其制度路径 戴小俊(119)
区块链技术用于木材来源合法性溯源问题探究——以加蓬共和国为例 王进, 罗信坚, 李茗, 李银凤(124)

专著述评

- 园艺博览会对城市园林绿化的提升作用——评《造园·匠心·筑梦——江苏省园艺博览会的实践与创新》 胡芳芳(130)
生态补偿视野下旅游经济与环境的协调发展——评《旅游生态补偿》 谢宁光(131)
中国古典园林的文化内涵与艺术特点——评《园庭信步——中国古典园林文化解读》 李鹏(132)
浅析濒危野生物保护执法——评《林业生态安全与濒危野生物保护执法研究》 金森(134)
基于人力资源管理的林产企业绩效管理——评《林产工业企业绩效管理系统研究》 刘娜欣(136)

规划与设计

- 木·色——基于环保理念的儿童美术教育中心空间设计 李楠(I)
城步苗族自治县城南风光带景观设计 欧阳海燕(II)
木材在日式餐饮空间设计中的应用 王坤(III)
森林早餐 1 号 杨才俊(IV)

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 * 22 * 2021-01

World Forestry Research

(Bimonthly)

Vol. 34, No. 1, Jan. 2021

CONTENTS

- Research Progress in Plant Colorscape Based on Visual Perception Shen Shiguang, Li Canliu, Su Lu (1)
- Research Progress in Restorative Perception of Urban Green Space
..... Wang Hongda, Ye Jing, Chen Lingyan, Zheng Yushan (7)
- Interaction Between Micro-Fauna in the Rhizosphere Sun Yuezhi (14)
- Research Progress in the Working Mechanism of Ectomycorrhizal Fungi for Plant Growth Promotion and Stress Resistance Saiyaremu Halifu, Deng Xun, Song Xiaoshuang, Song Ruiqing (19)
- Application of VERP Theory to Recreation Management of National Park and Its Enlightenment: A Case Study of the Arches National Park Wang Mengqiao, Wang Zhongjun (25)
- Development of Bamboo Cutting and Transporting Machinery
..... Fei Yeqi, Liu Ying, Chen Jiawei, Ding Fenglong, Wang Zhengguang (31)
- Application Prospect of Bionic Photonic Crystal Structure Color in Functional Modification of Wood Color
..... Hu Jing, Wu Zhihui (37)
- Application of Artificial Intelligence in Wood Processing.....
..... Ding Fenglong, Liu Ying, He Ting, Wang Zhenguang (42)
- Collaborative Governance of Illegal Wildlife Trade in China
..... Chen Jimin, Chen Yong, Hu Chengzhi, Jia Yan'an, Deng Linjun (48)
- Current Research and Future Prospect of Long-term Mechanism of Forestry Industry Based Poverty Alleviation
..... Liu Yanan, Chen Shaozhi, Zhao Rong (54)
- Scale Economy Measurement and Effectiveness Analysis of China's Collective Forestland: From the Perspective of Factor Optimal Utilization Ma Cheng, Gao Jianzhong (60)
- Economic Impact Analysis on China Strengthening Wood Imports Legality Administration: Based on Static GTAP Model Zhang Zhao, Li Jing, Xu Bin, Chen Jie, Wan Yuxuan (65)
- Does M&As Exist “Winner’s Curse” in Chinese Furniture Manufacture Industry?: Typical Horizontal M&As from Corporate Evidence Zeng Jiejie, Cao Hao (70)
- Disaster Risk Management System Establishment of China National Parks Based on the Management Objectives
..... Wang Guoping, He Siyuan, Ding Lubin, Li Heyao, Min Qingwen, Jiao Wenjun, Liu Moucheng (76)
- Discussions on Close-to-Nature Silviculture of *Pinus koraiensis* Stand for Large-diameter Timber in China
..... Sun Baibing, Chen Xiaobo, Zhang Qichang, Huang Bingjun, Xiao Zejun, Li Donghao, Yin Huanyu (84)
- Research Progress in Plantation Fuel Characteristics and Management in China
..... Li Bingyi, Shu Lifu, Ding Yongquan, Sun Wenguo, Wu Song, Li Hua, Wang Mingyu, Zhao Fengjun (90)
- Ecological Trail Network Construction in South Korea and Its Implication Ma Yuan, Bian Yu (96)
- Olive Germplasm Resources Development in Turkey: Status and Enlightenment
..... Zhao Mengjiong, Wu Wenjun, Jiang Chengying, Chen Weiqing, Qi Jianli (102)
- Community-based Management Model the National Parks in Australia and Its Inspiration
..... Hou Yi, Xu Xiansheng, Chen Youjin, Peng Xueling, Xu Xin (107)
- Grassland Fire Research in Australia
..... Zhang Wenwen, Yan Xiangxiang, Wang Qiuhua, Long Tengeng, Wei Jianheng, Gao Zhongliang (113)
- Forest Farmers' Ecological Rights Protection in China and Its Institutional Paths Dai Xiaojun (119)
- Blockchain Technology for Legal Wood Source Traceability: A Case Study of Gabon
..... Wang Jin, Luo Xinjian, Li Ming, Li Yinfeng (124)