

目次

专题论述

- 我国林业生态安全评价、预测与预警研究综述 谢煜, 张智光, 杨铭慧(1)
宏观网络视角下世界原木贸易关系形成的影响因素分析 王雁斌, 程宝栋(8)
植物种子际微生物研究进展 葛萌, 韦小丽(13)
外生菌根共生对林木氮素吸收的促进作用 王倩, 李振双, 杨富成, 梁俊峰, 陆俊锟(19)
影响森林细根分解的腐生真菌功能特性研究综述 李德会, 韩周林, 吴庆贵, 罗国容, 梁明霞, 陈娟(25)
花椒属植物组织培养研究进展 赵飞燕, 王景燕, 龚伟, 范江涛, 惠文凯(32)
国内外城市树木孢粉致敏研究进展 宗桦, 姚鳗卿, 吴晓奕(38)
城市园林绿地消减大气PM_{2.5}浓度研究进展 王琴, 谢梦婷, 沈秋月, 柯智溢, 黄奕(46)
林火排放细颗粒物(PM_{2.5})研究进展 宁吉彬, 张运林, 袁思博, 于宏洲, 邱雪颖, 杨光(52)
刍议服务于深度学习研究的林业遥感数据集建设 武红敢, 王成波(58)
分水岭算法在林业中的应用 孙钊, 潘磊, 谢运鸿, 丁志丹, 孙玉军(63)
展平竹与木材正交胶合材性能研究进展 杨世玉, 王晓欢, 张秀标, 费本华(68)
木基发光材料研究进展 王婧娴, 杨琳(75)
竹剩余物资源化利用研究现状与展望 郑龙, 吴义强, 左迎峰(82)

各国林业

- 我国相对贫困问题研究现状与展望 王一凡, 王登举, 赵荣(89)
银行授信风险视角的我国林业产业资产证券化融资模式探析 朱子超, 刘金龙(96)
我国沙棘产业发展现状与对策建议 钟心, 尤飞, 周振亚, 胡建忠, 张滨, 余杰(102)
我国枸杞属物种资源及发展对策 王益民, 张宝琳(107)
澳大利亚森林生态效益补偿市场化经验与启示 范苏, 彭红军(112)

问题探讨

- 我国国有林区林业生态产品供给博弈分析 张洪瑞, 刘欣(117)
中国碳市场价格特征及其成因分析: 高低性、均衡性与稳定性 吴慧娟, 张智光(123)

专著述评

- 绿色经济与乡村生态文明建设——评《乡村振兴与美丽乡村建设》 魏咪(129)
国家公园建设与社会经济发展的平衡——评《中国国家公园建设与社会经济协调发展研究》 刘子卉(130)
传统建筑和园林的特点与营造方法——评《传统建筑园林营造技艺》 陈玲玲(132)
营林企业生产过程和会计核算要点——评《林业财务会计》 杨丽红(134)
基于多个数学模型的多功能林业规划研究——评《多功能林业规划模型》 王久儒(135)
家具与陈设在室内设计中的作用——评《家具与陈设设计》 彭艺(136)

规划与设计

- 凤凰湖健康主题公园规划设计 陈飞平, 李华(I)
木质材料在博物馆展陈设计中的应用 李蒸蒸(II)
人文景观设计——翠湖小区广场改造计划 刘雨航(III)
大地艺术景观的概念设计 商紫薇(IV)
“几筑”多方体校园文化景观建筑设计营造 王丽莉(V)
酒店景观设计中的生态设计 魏雪梅(VI)
城市街旁小游园景观设计 张涛(VII)
基于木质元素的博物馆陈列设计 祝博(VIII)

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 * 2021-03

World Forestry Research

(Bimonthly)

Vol. 34, No. 3, May 2021

CONTENTS

- A Literature Review of Evaluation, Forecasting and Early-warning of Forestry Eco-security in China Xie Yu, Zhang Zhiguang, Yang Minghui (1)
- Influence Factors to the Formation of the World Log Trade Network: A Macro Network Perspective Wang Yanbin, Cheng Baodong (8)
- Research Progress in Plant Spermosphere Microbiome Ge Meng, Wei Xiaoli (13)
- Nitrogen Uptake Promoting Mechanism of Trees in Ectomycorrhizal Symbioses Wang Qian, Li Zhenshuang, Yang Fucheng, Liang Junfeng, Lu Junkun (19)
- Review of Functional Characteristics of Saprophytic Fungi Affecting the Decomposition of Fine Roots in Forest Ecosystem Li Dehui, Han Zhoulin, Wu Qinggui, Luo Guorong, Liang Mingxia, Chen Juan (25)
- Research Progress in *Zanthoxylum* Tissue Culture Zhao Feiyan, Wang Jingyan, Gong Wei, Fan Jiangtao, Hui Wenkai (32)
- A Review of the Research on Urban Trees Pollen Allergy Zong Hua, Yao Manqing, Wu Xiaoyi (38)
- Research Advances on Reduction of PM_{2.5} Concentration in Urban Green Space Wang Qin, Xie Mengting, Shen Qiuyue, Ke Zhiyi, Huang Yi (46)
- Research Progress in Fine Particulate Matters (PM_{2.5}) Emission from Forest Fire Ning Jibin, Zhang Yunlin, Yuan Sibao, Yu Hongzhou, Di Xueying, Yang Guang (52)
- Construction of Forestry Remote Sensing Dataset for Deep Learning Wu Honggan, Wang Chengbo (58)
- Application of Watershed Algorithm to Forestry Sun Zhao, Pan Lei, Xie Yunhong, Ding Zhidan, Sun Yujun (63)
- Research Progress in the Properties of Cross-Laminated Flattened Bamboo and Timber Yang Shiyu, Wang Xiaohuan, Zhang Xiubiao, Fei Benhua (68)
- Research Progress in Wood-based Luminescent Materials Wang Jingxian, Yang Lin (75)
- Research Status and Prospects of Bamboo Residues Utilization Zheng Long, Wu Yiqiang, Zuo Yingfeng (82)
- Current Situation and Prospect of Relative Poverty Research in China Wang Yifan, Wang Dengju, Zhao Rong (89)
- Securitization Financing Model of Forestry Industry Asset in China from the Perspective of Bank Credit Risk Zhu Zichao, Liu Jinlong (96)
- Analysis and Suggestions on the Seabuckthorn Industry Development in China Zhong Xin, You Fei, Zhou Zhenya, Hu Jianzhong, Zhang Bin, Yu Jie (102)
- Species Resources of *Lycium* L. in China and Their Development Strategies Wang Yimin, Zhang Baolin (107)
- Experiences and Enlightenment of the Market-based Forest Ecological Compensation Mechanism in Australia Fan Su, Peng Hongjun (112)
- Game Analysis of Forestry Ecological Products Supply in the State-owned Forest Regions of China Zhang Hongrui, Liu Xin (117)
- Price Characteristics and Its Causes in China's Carbon Market: Level, Equilibrium and Stability Wu Huijuan, Zhang Zhiguang (123)