

双月刊 2003 年创刊

2022 年 12 月 第 20 卷 增刊 (总 115 期)

CN11-4909/S ISSN1672-0431

(2022)京新出刊增准字第(270)号

中国核心期刊(遴选)数据库收录
中国科技文献数据库(万方数据)收录
中国学术期刊全文数据库(中国知网)收录
中文科技期刊数据库(维普数据)收录
日本科学技术振兴机构数据库(JST)收录

主管单位 国家林业和草原局
主办单位 中国林业科学研究院
林业科技信息研究所
出版单位 《世界竹藤通讯》编辑部

编辑委员会

顾问 傅懋毅 Walter Liese
主任 王登举
副主任 丁雨龙 费本华 戴栓友 陆文明
董文渊 傅金和 Michel Abadie

编委(按姓氏笔画排序)

于文吉 王戈 王忠明 王海霞 王慷林
王曙光 艾文胜 叶兵 叶铃 史正军
史军义 冯小虎 孙巍巍 江明艳 刘广路
刘可为 刘杏娥 汤锋 李玉敏 陈红
杨方 杨光耀 杨晓爱 吴西蒙 张喜
张文标 张双燕 张宏亮 张健 张新萍
陈天国 陈其兵 范少辉 林新春 林树燕
岳祥华 金爱武 周建波 贺帮钊 耿养会
高志民 郭起荣 辉朝茂 曾伟人 谢锦忠
赖广辉 谭汝强

主编 李玉敏
融媒体中心 冯鹏飞
责任编辑 李玉敏 冯鹏飞 高发全
英文审校 陈洁
美编 冯鹏飞

编辑部电话 010-62889747
地址 北京市海淀区东小府 2 号
邮编 100091
邮箱 cafwbr@163.com
网址 http://www.cafwbr.net
印刷单位 廊坊市腾信印刷有限公司
广告发布证 京海市监广登字 20170145 号
国内发行 北京报刊发行局(代号:80-288)
国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司
数字发行 中国知网(www.cnki.net)
博看网(www.bookan.com.cn)
中邮阅读网(www.183read.com)

增刊定价 50 元/本
出版日期 12 月 30 日



扫一扫,关注
官方微信公众

新时代山东竹产业创新发展的实践与思考	马福义 (1)
11 个南竹北移竹种抗寒性差异	耿颖 陈炳卓 曹帮华 曹晓楠 张琦 刘炜 张家昌 (6)
5 种引种地被竹在山东的耐旱与耐寒性分析	张玲 王忠英 曹晓楠 王可欣 曹帮华 赵钰琪 (14)
山东聊城引种 3 种观赏竹的适应性	曹晓楠 张琦 蔡春芳 张家昌 王可欣 耿颖 庞元湘 曹帮华 (20)
金镶玉竹不同引种距离的生理适应性	王树梅 张琦 耿颖 贾效伟 曹帮华 蔡春菊 乔慧敏 (28)
盐碱胁迫对 2 种地被竹叶绿素含量的影响	李寿冰 赵钰琪 曹帮华 袁洪振 耿颖 陈炳卓 张家昌 (35)
金镶玉竹对重金属铅镉的耐抗性	王兵 刘炜 庞元湘 曹晓楠 王可欣 曹帮华 (44)
不同立地条件对淡竹出笋及生长的影响	王可欣 蔡春芳 乔慧敏 伏洪英 宋勇 曹帮华 (52)
山东肥城丘明湖竹园不同立地条件对淡竹生长的影响	赵钰琪 张琦 曹帮华 朱文峰 陈珍 耿颖 (57)
山东省竹子发展史研究	樊宝敏 曹帮华 (63)
山东省竹子引种与种质资源保存研究现状	冯云 蔡春芳 蔡春菊 范少辉 刘广路 魏松坡 霍长青 曹帮华 (68)
竹子在北方园林绿化及生态景观建设中的科学运用	郭喜军 常雪 钟道君 张景臣 曹帮华 (72)
山东聊城城市竹林鸟类多样性初步调查	王涛 孙序磊 常雪 张雪萍 张景臣 曹帮华 (77)
山东省东营市中心城区竹子生长状况调查	郝木征 王甜甜 曹帮华 任爱凤 卢小军 姜运汐 (80)
山东兰陵县竹子引种栽培历史及开发利用	张守宽 李佳阳 曹帮华 (85)
泰山引种竹子生长调查	孟岩 曹帮华 赵波平 曹晓楠 庞元湘 朱文锋 (88)
山东费县大青山林场竹林栽培技术	张元帅 张保贞 曹帮华 (92)
竹林与泰山竹林寺	曹帮华 赵波平 孟岩 (95)
北京园林绿地竹类植物配置调查	冯小虎 (97)
河南博爱南竹北移的实践与思考	张玲 张卫红 赵小华 冯云 (105)
江苏扬州观赏竹引种培育及在园林绿化中的应用	禹迎春 禹在定 曹帮华 (109)
竹美村居品鉴	曹曦东 (112)

CONTENTS

World Bamboo and Rattan

ISSN1672-0431

CN11-4909/S

Bimonthly Started in 2003

Vol. 20 Z1 2022

Administered by

National Forestry and Grassland Administration
of the People's Republic of China

Sponsored by

Research Institute of Forestry Policy and Information
Chinese Academy of Forestry

Editorial Board

Adviser Fu Maoyi, Walter Liese

Director Wang Dengju

Associate Director

Ding Yulong, Fei Benhua, Dai Shuanyou,

Lu Wenming, Dong Wenyan,

Fu Jinhe, Michel Abadie

Editor in Chief Li Yumin

Published by

Editorial Department of *World Bamboo and Rattan*

Address

No. 2 Dongxiaofu,

Haidian District, 100091

Beijing, China

Telephone 86-010-62889747

E-mail cafwr@163.com

Distributed by

China International Book Trading Corporation

Price 180 USD/year

【郑重声明】 本刊文章已被多家期刊数据库和数字传播媒体收录。作者文章著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。如作者不同意文章被收录，请务必在来稿时向本刊声明。未声明者，本刊均将认为已获得作者许可。

Innovative Development of Bamboo Industry in Shandong Province in the New Era: Practices and Thoughts	Ma Fuyi (1)
Differences in Cold Resistance of 11 Bamboo Species Introduced from the South to the North	Geng Ying, Chen Bingzhuo, Cao Banghua, Cao Xiaonan, Zhang Qi, Liu Wei, Zhang Jiachang (6)
Analysis of Drought and Cold Tolerance of Five Introduced Dwarf Bamboo Species in Shandong Province	Zhang Ling, Wang Zhongying, Cao Xiaonan, Wang Kexin, Cao Banghua, Zhao Yuqi (14)
Adaptability of Three Introduced Ornamental Bamboo Species in Liaocheng City, Shandong Province	Cao Xiaonan, Zhang Qi, Cai Chunfang, Zhang Jiachang, Wang Kexin, Geng Ying, Pang Yuanxiang, Cao Banghua (20)
Physiological Adaptability of <i>Phyllostachys aureosulcata</i> 'Spectabilis' under Different Introduction Distances	Wang Shumei, Zhang Qi, Geng Ying, Jia Xiaowei, Cao Banghua, Cai Chunju Qiao Huimin (28)
Effects of Saline-Alkaline Stress on Chlorophyll Content in Leaves of Two Kinds of Dwarf Bamboo Species	Li Shoubing, Zhao Yuqi, Cao Banghua, Yuan Hongzhen, Geng Ying, Chen Bingzhuo, Zhang Jiachang (35)
Resistance of <i>Phyllostachys aureosulcata</i> 'Spectabilis' to Pb and Cd	Wang Bing, Liu Wei, Pang Yuanxiang, Cao Xiaonan, Wang Kexin, Cao Banghua (44)
Effects of Different Site Conditions on Shooting and Growth of <i>Phyllostachys glauca</i>	Wang Kexin, Cai Chunfang, Qiao Huimin, Fu Hongying, Song Yong, Cao Banghua (52)
Effects of Different Site Conditions on <i>Phyllostachys glauca</i> Growth in Qiuminghu Bamboo Garden, Feicheng City, Shandong Province	Zhao Yuqi, Zhang Qi, Cao Banghua, Zhu Wenfeng, Chen Zhen, Geng Ying (57)
A Study of Bamboo Development History in Shandong Province	Fan Baomin, Cao Banghua (63)
Research on Introduction and Germplasm Conservation of Bamboo in Shandong Province	Feng Yun, Cai Chunfang, Cai Chunju, Fan Shaohui, Liu Guanglu, Wei Songpo, Huo Changqing, Cao Banghua (68)
Science-based Application of Bamboo to Landscaping and Ecological Landscape Creation in Northern China	Guo Xijun, Chang Xue, Zhong Daojun, Zhang Jingchen, Cao Banghua (72)
Investigation on Bird Diversity Bamboo Forests in Urban Area in Liaocheng City, Shandong Province	Wang Tao, Sun Xulei, Chang Xue, Zhang Xueping, Zhang Jingchen, Cao Banghua (77)
Investigation on Bamboo Growth in City Core of Dongying City, Shandong Province	Hao Muzheng, Wang Tiantian, Cao Banghua, Ren Aifeng, Lu Xiaojun, Jiang Yunxi (80)
Introduction and Cultivation History of Bamboo and Its Utilization in Lanling County, Shandong Province	Zhang Shoukuan, Li Jiayang, Cao Banghua (85)
Investigation on the Growth of Introduced Bamboo in Mount Taishan	Meng Yan, Cao Banghua, Zhao Boping, Cao Xiaonan, Pang Yuanxiang (88)
Cultivation Techniques of Bamboo Forest in Daqingshan Forest Farm, Feixian County, Shandong Province	Zhang Yuanshuai, Zhang Baozhen, Cao Banghua (92)
Bamboo Forest and <i>Zhulin</i> Temple in Mount Taishan	Cao Banghua, Zhao Boping, Meng Yan (95)
Investigation on Bamboo Plant Arrangement in Garden Green Space in Beijing	Feng Xiaohu (97)
Introducing Bamboo to the North from the South in Boai County, Henan Province: Practice and Reflection	Zhang Ling, Zhang Wehong, Zhao Xiaohua, Feng Yun (105)
Introduction and Cultivation of Ornamental Bamboo in Yangzhou, Jiangsu Province and Its Application in Landscaping	Yu Yingchun, Yu Zaiding, Cao Banghua (109)
Taste of Bamboo Beauty Village Residence	Cao Xidong (112)

资讯、广告索引

封面: 山东泰山古刹 竹林寺

封底: 山东聊城——新时代中国“南竹北移”永久会址

封二: 奋进中的山东农业大学竹子研究团队

封三: 山东青麓园艺林草科普教育基地竹子研究所

首插: 南竹北移看山东

前插: 临沂银盛亨通园林苗木有限公司

扬州大禹风景竹园观赏竹良种基地

济南海王园林工程有限公司

东营市湿地城市建设推进中心

山东兴润园林生态股份有限公司