

广东林业科技

第三十卷

第四期

二〇一四年八月

ISSN 1006-4427  
CN 44-1257/S

GUANGDONG FORESTRY SCIENCE AND TECHNOLOGY



第30卷 第4期 Vol.30 No.4

广东省林学会 主办  
广东省林业科学研究院

# 广东林业科技

4

2014

# 广东林业科技

GUANGDONG LINYE KEJI

2014年8月 第30卷 第4期

## 目次

### 试验研究

- 广东省森林群落草本多样性研究 ..... 杨海燕 罗 勇(1)
- 广东南岭国家级自然保护区管理有效性与优先性研究 ..... 龚粤宁 卢学理 邹发生 陈振明(8)
- 南洋楹优树嫁接技术研究  
..... 晏 姝 胡德活 韦如萍 王润辉 郑会全 陈 坚 黄雄瑶 黄光亮(14)
- 光叶楮组织培养繁殖技术研究 ..... 朱永钊 曾 雷 张 弘(18)
- 城市森林生态景观建设优良树种评价模型构建方法初探  
..... 梁德明 唐洪辉 赵 庆 史永翔 李 烜 马 卫(22)
- N、P 肥对湿加松幼苗生长效应的研究 ..... 杨海东 郑道序(28)
- 7 a 生人工林 20 种阔叶树种的生长分析  
..... 吴 清 黎新宇 何波祥 瞿 超 唐志强 陈耀辉 李保彬 连辉明(33)
- 马尾松林 4 种林分改造树种枯落物持水特性 ..... 杨俊生 陈应彪 王俊林 陈雪林 陈红跃(37)
- 梅州市金花茶引种栽培试验研究  
..... 王运昌 范剑明 林永珍 谢金兰 王力朋 赖丽卿 魏锦秋(42)
- 桉树无性系区域测定及经济效益评价 ..... 肖小芳 杨曾奖 徐大平 刘小金 张宁南(48)
- 从化市太平镇森林植物资源调查 ..... 刘介东 李凤玲 张朝旺 钟超奇 徐东山(53)
- 顶果木组培增殖培养基的优化 ..... 徐位力 许潮漩 林荣华 符晓萍 马文卿 赖树雄(58)
- 工业污染山地植被恢复技术初探 ..... 温伟文 李志良 王力朋 曾 伟 魏锦秋 林 立(62)

### 综 述

- 树冠生物量研究综述 ..... 陈科屹 欧光龙 郑海妹 胥 辉(66)

### 广东省生态景观林带建设专栏

- 惠州市惠城区生态景观林带树种早期生长表现与评价 ..... 陈倩倩 邱 权 华月珊(72)

### 实用技术

- 野生浙江红山茶大树裸根移栽方法初探 ..... 张苏州 蒋 明(79)

科技图片·金花茶(*Camellia nitidissima*) ..... (封面)

中国森林认证——能促进生态和经济双赢的绿色认证 ..... (封二)

野生浙江红山茶大树裸根移栽方法初探文章插图 ..... (封三)

### Contents

|                                                                                                                         |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Species Diversity of Herbaceous Plants in Forest Communities in Guangdong .....                                         | YANG Haiyan, LUO Yong(1)                                                                                   |
| Study on Management Effectiveness and Priority Evaluation of Nanling National Nature Reserve in Guangdong, China .....  | GONG Yuening, LU Xueli, ZOU Fasheng, CHEN Zhenming(8)                                                      |
| Study on Grafting Technique for Superior Trees of <i>Paraserianthes falcata</i> .....                                   | YAN Shu, HU Dehuo, WEI Ruping, WANG Runhui, ZHENG Huiquan, CHEN Jian, HUANG Xiongyao, HUANG Guangliang(14) |
| Study on Tissue Culture Breeding Technology of <i>Broussonetia papyrifera</i> .....                                     | ZHU Yongzhao, ZENG Lei, ZHANG Hong(18)                                                                     |
| Establishment of Evaluation Model of Afforestation Species in Ecological Landscape Construction .....                   | LIANG Deming, TANG Honghui, ZHAO Qing, SHI Yongxiang, LI Da, MA Wei(22)                                    |
| Studies on Effects of Nitrogen and Phosphorus Fertilizer on <i>Pinus elliottii</i> × <i>P. caribaea</i> Seedlings ..... | YANG Haidong, ZHENG Daoxu(28)                                                                              |
| Analysis on Growth of 20 Broad-leaved Species in an 7-year-old Artificial Forest .....                                  | WU Qing, LI Xinyu, HE Boxiang, QU Chao, TANG Zhiqiang, CHEN Yaohui, LI Baobing, LIAN Huiming(33)           |
| Water-holding Characteristics of Four Tree Species in Transformation Plantations of <i>Pinus massoniana</i> .....       | YANG Junsheng, CHEN Yingbiao, WANG Junlin, CHEN Xuelin, CHEN Hongyue(37)                                   |
| Research on Introduction Cultivation of Sect. <i>Chrysanth</i> Chang Species in Meizhou .....                           | WANG Yunchang, FAN Jianming, LIN Yongzhen, XIE Jinlan, WANG Lipeng, LAI Liqing, WEI Jinqiu(42)             |
| Field Trails and Economic Benefits of Different <i>Eucalyptus</i> Clones .....                                          | XIAO Xiaofang, YANG Zengjiang, XU Daping, LIU Xiaojin, ZHANG Ningnan(48)                                   |
| Investigation on Forest Plant Resource in Taiping Town of Conghua .....                                                 | LIU Jiedong, LI Fengling, ZHANG Chaowang, ZHONG Chaoqi, XU Dongshan(53)                                    |
| Study on Optimal Multiplication Medium of <i>Acrocarpus fraxinifolius</i> .....                                         | XU Weili, XU Chaoxuan, LIN Ronghua, FU Xiaoping, MA Wenqing, LAI Shuxiong(58)                              |
| Study on Vegetation Recovery Technology of Industrial Polluted Mountain .....                                           | WEN Weiwen, LI Zhiliang, WANG Lipeng, ZENG Wei, WEI Jinqiu, LIN Li(62)                                     |
| Reviews on Tree Crown Biomass .....                                                                                     | CHEN Keyi, OU Guanglong, ZHENG Haimei, XU Hui(66)                                                          |
| Early Growth Performance and Assessment of Trees of Eco-landscape Forest Belt in Huicheng District, Huizhou City .....  | CHEN Qianqian, QIU Quan, HUA Yueshan(72)                                                                   |
| Preliminary Study on Bare Root Transplanting of Wild Big <i>Camellia chekiangoleosa</i> .....                           | ZHANG Suzhou, JIANG Ming(79)                                                                               |

# 《广东林业科技》第六届编辑委员会

主任委员 谭天泳

副主任委员 陈晓阳 廖庆祥 徐太平 张方秋

委员 (按姓氏笔画为序)

王 军 白嘉雨 庄雪影 李凯夫 张方秋 汪迎利 陈晓阳 徐太平

曾令海 廖庆祥 谭天泳 薛春泉

主 编 曾令海

副 主 编 汪迎利 韦如萍

责 任 编 辑 杨海燕 黄钰辉

广东林业科技

GUANGDONG LINYE KEJI

(双月刊, 1985 年创刊)

第 30 卷 第 4 期 2014 年 8 月 20 日

GUANGDONG FORESTRY  
SCIENCE AND TECHNOLOGY

(Bimonthly, Started in 1985)

Vol.30 No.4 Aug. 20, 2014

主管单位 广东省林业厅

主办单位 广东省林学会

广东省林业科学研究院

编辑出版 广东林业科技编辑部

地址: 广州市天河区广汕一路233号

邮编: 510520

电话: 020-87028081

邮箱: gdly@sinogaf.cn

gdfid@sti.gd.cn

<http://www.gdforestsscience.com>

印 刷 广东省教育厅教育印刷厂

发行订购 广东林业科技编辑部

发行范围 公开发行

广告经营许可证号 440000100175

Administered by Forestry Department of Guangdong Province

Sponsored by Forestry Society of Guangdong Province

Guangdong Academy of Forestry

Edited & Published by Editorial Office of Guangdong Forestry  
Science and Technology

Add: No. 233 Guangshan 1st Rd., Tianhe District, Guang-  
zhou 510520, China

Tel: 020-87028081

E-mail: gdly@sinogaf.cn; gdfid@sti.gd.cn

<http://www.gdforestsscience.com>

Printed by Educational Printing House, Department of Educa-  
tion of Guangdong Province

Distributed by Editorial Office of Guangdong Forestry Science  
and Technology

Distributed Limits: Openly Published and Distributed

刊号: [ISSN 1006-4227](http://www.gdforestsscience.com)  
CN 44-1257/S

国内定价: 10.00元/册, 60.00元/年

ISSN 1006-4427



9 771006 442071