

ISSN 1006—4427  
CN 44—1257/S

# 广东林业科技

Guangdong Linye Keji

双月刊, 1985 年创刊  
2011 年第 27 卷第 2 期  
2011 年 4 月 20 日出版

## 第五届编辑委员会

主任委员 张育文  
副主任委员 陈俊勤 陈晓阳  
郑永光 徐大平  
张方秋

### 委员 (按姓氏笔画为序)

王 军 白嘉雨 庄雪影 刘志武  
李凯夫 张方秋 张育文 陈俊勤  
陈晓阳 郑永光 徐大平 程庆荣  
曾令海

主 编 曾令海  
副 主 编 程庆荣 汪迎利  
责任编辑 丁晓纲 杨海燕  
主办单位 广东省林学会  
广东省林业科学研究院  
主管单位 广东省林业局  
编辑出版 广东林业科技编辑部  
印 刷 广东省教育厅  
教育印刷厂  
发行范围 国内外发行  
发行订购 广东林业科技编辑部  
国内定价 10.00 元  
地 址 广州市沙河龙眼洞  
邮政编码 510520  
电 话 (020)87028081  
电子邮箱 gdfid@sti. gd. cn  
gdly@chinajournal. net. cn  
网 址 www. gdforests. science. com  
广告经营许可证号 440000100175

# 目 次

## 试验研究

- 不同种源非洲桃花心木苗期抗寒能力和生长节律研究  
..... 吴惠姗 赵奋成 蔡 坚等(1)
- 东莞主要天然森林群落的物种多样性研究 ..... 莫罗坚 朱剑云 刘颂颂等(7)
- 广州市含土沉香风水林的群落学特征及其保护  
..... 朱报著 张方秋 李镇魁等(15)
- 东莞森林生态系统碳储量研究 ..... 朱剑云 莫罗坚 叶永昌等(22)
- 云南松林可燃物负荷量预测模型研究 ..... 李 浩 周汝良 高仲亮等(30)
- 南洋楹扦插试验研究 ..... 晏 姝 韦如萍 胡德活等(38)
- 深圳市大浪街道公共绿地土壤肥力特征研究 ..... 赖尚海 杨伟雄 黄忠亮(42)
- 广东长岗山 8 种林分土壤化学性质 ..... 张本标 李子宁(48)
- 不同基质对杜鹃红山茶扦插生根的影响 ..... 王有兵 徐 斌 张方秋等(54)
- 室温变化对有机废弃物腐熟温度的影响 ..... 尚秀华 彭 彦 徐 跃等(59)
- 甘薯台龟甲对寄主植物选择性的研究 ..... 陈开轩 赵丹阳 陈瑞屏(64)
- 广东象头山国家级自然保护区观赏乡土树种资源及其园林应用  
..... 胡进霞 张 粤 钟象景(67)
- 校园园林植物地理成分分析及其园林绿化意义——以华南农业大学  
校园园林植物绿化为例 ..... 黄川腾 黄 崢 李荣喜等(72)
- 彩叶朱蕉组织培养育苗技术研究 ..... 何旭君 张华通 林晓萍(78)
- 台湾榕组织培养快速繁殖技术研究 ..... 李志良 罗万业 唐国涛(82)
- ## 综 述
- 红厚壳的研究进展及应用前景 ..... 贾瑞丰 尹光天 杨锦昌等(85)
- 梅州市山苍子产业现状及其发展策略 ..... 谢金兰 张冬生 黄锦荣等(91)
- 从化市森林公园建设现状及发展对策的探讨 ..... 李伯辉 战国强(95)
- 广东湿地资源保护管理现状及其对策研究 ..... 郭盛才(100)
- ## 实用技术
- 檀香在五华县的山地栽培技术 ..... 张茂源 张少高(104)
- 科技图片·土沉香(*Aquilaria sinensis* (Lour.) Gilg.) ..... (封面)
- 檀香在五华县的山地栽培技术文章插图 ..... (封三)

# CONTENTS

## Guangdong Forestry Science and Technology

Bimonthly, Started in 1985  
Vol. 27 No. 4 April 20, 2011

### The Fifth Editorial Committee

#### Head of the Committee:

Zhang Yuwen

#### Vice Head of the Committee:

Chen Junqin, Chen Xiaoyang,  
Zheng Yongguang, Xu Daping,  
Zhang Fangqiu

#### Member of the Committee:

Wang Jun, Bai Jiayu,  
Zhuang Xueying, Liu Zhiwu,  
Li Kaifu, Zhang Fangqiu,  
Zhang Yuwen, Chen Junqin,  
Chen Xiaoyang, Zheng Yongguang,  
Xu Daping, Cheng Qingrong,  
Zeng Linghai

#### Editor in Chief: Zeng Linghai

Associate Editor: Cheng Qingrong,  
Wang Yingli

#### Editors: Ding Xiaogang, Yang Haiyan

Sponsored by Forestry Society of  
Guangdong Province & Guangdong  
Forest Research Institute

Charged by Forestry Bureau of  
Guangdong Province

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

Printed by Guangdong Educational  
Printing House

Distributed Limits: Open Publishing  
in Domestic and Overseas

Distributed by Editorial Office  
of Guangdong Forestry Science  
and Technology

Address: Shahe, Guangzhou, 510520

Tel: (020)87028081

E-mail: gdfid@sti.gd.cn

gdly@chinajournal.net.cn

Website: www.gdforestsience.com

Study on Cold Resistance and Growth Rhythm of Different Provenance <i>Khaya senegalensis</i> (Desv.) A. Juss Seedling .....	(1)
Species Diversity of Natural Forest Communities in Dongguan City .....	(7)
The Community Characteristics and Conservation of Geomantic Forest Including <i>Aquilaria Sinensis</i> in Guangzhou .....	(15)
Study on Carbon Storage of the Forest Ecosystem in Dongguan .....	(22)
Research on the Fuel Load Forecasting Models of <i>Pinus yunnanensis</i> Forest .....	(30)
<i>Paraserianthes falcataria</i> Nielsen Cutting Experiment Research .....	(38)
Soil Fertility Properties of the Public Urban Green Lands in Dalang Subdistrict, Shenzhen City .....	(42)
Soil Chemical Properties of 8 Kinds Forest in ChangGang Mountain, Guangzhou .....	(48)
Effect of Different Mediums on the Cuttage Rooting Rate of <i>Camellia azalea</i> .....	(54)
Influence of Room Temperature on the Organic Waste Composting Temperature .....	(59)
Host Selection of <i>Cassida circumdata</i> (Herbst) .....	(64)
Ornamental Native Trees Resource in Xiangtoushan National Nature Reserve and Their Landscape Application .....	(67)
A Study of Floristic Geographical Element on Campus and Its Afforestation Significance—An Example from the Afforestation of South China Agricultural University .....	(72)
Study on Tissue Culture Propagation Technology of <i>Cordyline terminalis</i> "Rubra" .....	(78)
Study on Tissue Culture and Rapid Propagation of <i>Ficus formosana</i> .....	(82)
Research Progress and Application Prospects on <i>Calophyllum inophyllum</i> L. .....	(85)
The Present Situation and Development Strategy of <i>Litsea cubeba</i> Industry in Meizhou .....	(91)
Research on Construction Status and Developmental Strategies of Forest Park of Conghua City .....	(95)
Research on Protection and Management Status of Wetland Resources in Guangdong and Its Countermeasures .....	(100)
Mountainous Cultivation Technique of <i>Santalum album</i> Linn. ....	(104)