

中国科技核心期刊
中国林业核心期刊

ISSN 1671-3168
CN 53-1172/S

林业调查规划

FOREST INVENTORY AND PLANNING



第33卷 Vol.33
第4期 No.4

2008 4

云南省林业调查规划院
西南地区林业信息中心

林业调查规划

LINYE DIAOCHA GUIHUA

(双月刊 1976年创刊)

第33卷 第4期(总第144期) 2008年8月

Forest Inventory and Planning

(Bimonthly, Started in 1976)

Vol. 33, No. 4 (Sum No. 144) Aug. 2008

主办单位 云南省林业调查规划院
西南地区林业信息中心

《林业调查规划》编辑委员会

主任委员 赵元藩

副主任委员 李建友 贡新华 李宏伟

委 员 (按姓氏笔画排序)

马兴文 邓佩文 邓喜庆 司志超 艾建林
许易琦 吕树英 刘敬贤 华朝朗 贡新华
何丕坤 李 东 李宏伟 李建友 周 远
杨云锦 郎南军 杨健祥 施化云 赵元藩
胡宗华 莫景林 彭 华 温庆忠 董建昌
曾觉民 魏小平

《林业调查规划》编辑部

主 编 赵元藩

副主编 许易琦

编辑部成员 刘平书 许易琦 许春霞
张瑞君 邓 砚

编辑出版 《林业调查规划》编辑部

地 址 昆明市人民东路289号
云南省林业调查规划院

邮 编 650051

电 话 0871-3318347; 3332538

传 真 0871-3318347

电子信箱 ynfp@vip.163.com

http://lydcgh.periodicals.net.cn/

印 刷 昆明锦润印刷有限公司

订 购 处 《林业调查规划》编辑部

国际标准刊号 ISSN 1671-3168

国内统一刊号 CN 53-1172/S

广告经营许可证号 5300004000093

出版日期 2009年2月

国内定价 10.00元(全年60.00元)

Sponsored by: Yunnan Institute of Forest Inventory and Planning,
Southwest Forestry Information Centre

Editorial Board of Forest Inventory and Planning

Director of the Board: ZHAO Yuan-fan

Associate Director of the Board: LI Jian-you, YUN Xin-hua, LI Hong-wei

Members:

MA Xin-wen, DENG Pei-wen, DENG Xi-qing, SI Zhi-chao,
Ai Jian-lin, XU Yi-qi, LV Shu-ying, LIU Jing-xian,
HUA Chao-lang, YUN Xin-hua, HE Pi-kun, LI Dong,
LI Hong-wei, LI Jian-you, ZHOU Yuan, YANG Yun-jin,
LANG Nan-jun, YANG Jian-Xiang, SHI Hua-yun, ZHAO Yuan-fan,
HU Zong-hua, MO Jing-lin, PENG Hua, WEN Qing-zhong,
DONG Jian-chang, ZENG Jue-min, WEI Xiao-ping

Chief Editor: ZHAO Yuan-fan

Associate Editor: XU Yi-qi

Editor: LIU Ping-shu, XU Yi-qi, XU Chun-xia,
ZHANG Rui-jun, DENG Yan

Edited & Published by:

Editorial Department of Forest Inventory and Planning

Address: 289 East Renmin Road, Kunming, China

Post Code: 650051

Tel: 86-0871-3318347; 3332538

Fax: 86-0871-3318347

E-mail: ynfp@vip.163.com

http://lydcgh.periodicals.net.cn/

Printed by: The Yunnan Nationalities Printing House

ISSN 1671-3168

CN 53-1172/S

Ad. Licence: 5300004000093

Price(abroad): 5.00 dollars(30.00 dollars yearly)

目次

● 森林经理	
空间平衡抽样及其在森林资源调查中的应用	李明阳,吴文浩,何燕洁,等(1)
林分生长和收获模型整体化思路探讨	邓成,吕勇,雷渊才,等(7)
日本落叶松退耕幼林生长模型的研究	高见(10)
● "3S"技术	
基于 GIS 的南方森林航空消防数字化管理系统研究与实现	王文元(13)
基于 WebGIS 的林木生物质能源信息管理系统初步设计	魏海林,龚玉子,李昌珠,等(17)
MapGIS 三维图象技术在林业专题图中的应用	农宏贵(21)
高分辨率遥感图像与 DEM 结合的三维地形可视化	凌成星,林辉,薛晓坡,等(24)
● 研究与探索	
植物促成栽培研究概述	蔡年辉,李根前(27)
蕈属 (<i>Caryopteris</i>) 植物研究进展	陈翠林,李芳,王丽,等(31)
柚木优良种源、家系选择的经济效益评价	刘莲,张荣贵(36)
黔西北山地气候与喀斯特植被分布关系的初步研究	刘崇欣,谢永贵,卢伟清,等(41)
茂兰喀斯特漏斗森林群落结构研究	高艳平,宗炜,刘绍飞等(46)
湖南麓谷信息港北侧边坡稳定性分析及加固支护设计	王超,姚翠霞(50)
灵长类冲突行为研究进展	李丽华(53)
基于 Visual FoxPro 的广西省森林火险等级网络测报系统设计与实现	黄锋,劳晓婷,黄李丛,等(59)
● 自然保护区	
北麓天山鸟类生态分布及区系研究	彭健,金学林,冰梅,等(63)
哀牢山国家级自然保护区黑长臂猿栖息地森林群落结构研究	李永昌,陆玉云(67)
星斗山自然保护区水杉母树的生长状况及保护策略	陈绍林,孙云逸,陈世明,等(72)
大山包越冬黑颈鹤觅食地选择的初步观察	邝粉良,钟兴耀,道美标,等(75)
● 森林资源管理	
我国野生动植物资源现状与保护管理对策	樊金栓,葛文官,邢跃进(78)
基于 COMGIS 的古树名木管理信息系统设计	张恒,刘群(83)
尤溪县生态公益林建设问题与对策探讨	林旺煜(86)
● 产业开发	
南华县五街镇松茸保育及规范化采收效果分析	陆玉云,李永昌(89)
中国竹炭产业发展前景探讨	李华,辉朝茂(93)
香糯竹综合利用初步研究	杨爱芝,张芸香,何开红,等(96)
● 论坛	
基于 CDM 的云南省森林碳汇贸易制度建设	曹超学,文冰(100)
千岛湖万顷森林林相改造景观设计	徐高福,王翔,孙益群(104)
云南省“天保”工程区重点森工企业改革思路探讨	李月(108)
云南省集体林权制度改革存在的问题及建议	赵玉堂(112)
云南苏铁植物的现状及保护对策	吴萍,张开平(116)
农林复合经营在云南省退耕还林工程中的应用	杨忠兴(120)
● 试验研究	
杭州市外来入侵植物初步研究	王嫩仙(125)
X 射线水衬比法测定小桐子种子生活力研究	杨玉娟,杨群辉,唐军荣,等(129)
鳞尾木人工育苗技术与仿生栽培试验	杨超本(133)
不同采伐强度对闽南山地马尾松林下植被和土壤肥力的影响试验	徐少辉(136)
不同季节打孔注药防治松纵坑切梢小蠹虫试验	高兴忠,黄桂英,贾丽萍(140)
神龙架秋色	赵元藩摄(封面)
神龙架风光	赵元藩摄(封底)

富民新国竹苗培育基地 嵩明县成林竹子科技示范园

向你提供竹产业发展综合技术及竹子种子和苗木

昆明市富民新国竹苗培训基地、昆明市嵩明小街成林竹子科技示范园是经工商登记注册、税务登记的专门从事竹子育苗、栽培及绿化美化工程的竹子专业机构,具有独立的法人资格。近年来,在科技依托单位—云南师范大学竹类研究所的支持下,在昆明市及周边地区建立竹子苗木基地 40hm²、竹子丰产示范园 2000hm²,先后为 30 余个大型竹子造林和绿化工程提供优质竹苗、竹丛及技术服务,工程质量和绿化效果较好,受到客户的普遍好评。现拥有 30 多种竹子种子 2000kg,有 120 多个品种、规格、质量齐全的竹苗 2000 多万株(袋)供你选购。

秉承品种纯正、质量上乘、价格最优、服务最好的追求,我们将不断进取,以期为客户提供更优质、更全面的服

务。我们注重与各有关教学、科研单位的合作,几年来,发表学术论文及科普文章 50 余篇,并收集有国内外竹产业发展的动态资料及竹子科教片 1200 分钟、图片 5 万余张。

主要服务项目:

- 现货供应优秀的制浆造纸用竹—细叶龙竹(黄竹)、料慈竹、金平龙竹、龙竹、绵竹及撑绿杂交竹地苗 500 万株,袋苗 1000 万袋。

- 现货供应优秀的笋材两用竹—勃氏甜龙竹、版纳甜龙竹、麻竹、云南方竹、香竹及箬竹地苗 100 万株,袋苗 50 万袋。

- 现货供应优秀的园林绿化用竹—小琴丝竹、观音竹、黄金碧玉竹(彩色竹)、紫竹、地毯竹及玉山竹地苗 100 万株,盆苗 50 万盆。

- 承包竹子育苗、造林、园林绿化工程并进行技术服务。

- 编制竹产业项目建议书、可研、总体规划、作业设计等。

- 提供国内外竹产业发展动态的文字材料、图片及光碟。

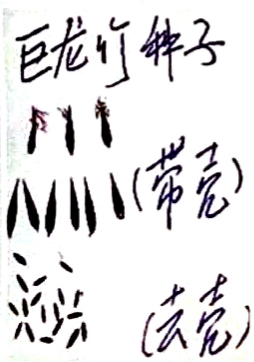
- 提供竹子分类、育苗、栽培及产品加工现场、千种竹产品展览室供您参观学习。

传真:0871-5117511

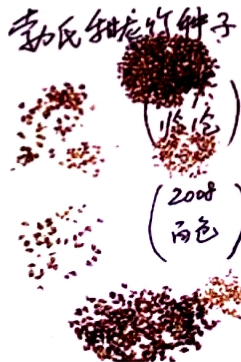
电子邮箱:ynbamboo@126.com

移动电话:13888954426 15925150910

网址: <http://ynbamboo.qyun.net>



No:1



No:2



No:3

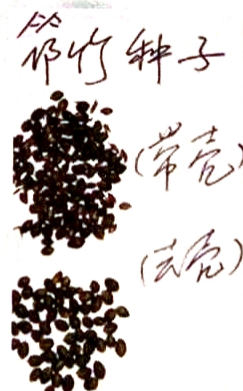
No:1 中文学名:巨龙竹(特大竹)
形态特征:大型丛生竹,秆高 25~35m,粗 20~30cm.
主要用途:笋材两用,特殊建材,特殊工艺用竹,年产鲜竹材 75~120t/hm².
适生环境:年均温 17~23℃,极端低温 -2℃.

No:2 中文学名:云南甜竹(甜龙竹)
形态特征:大型丛生竹,秆高 18~25m,粗 10~16cm.
主要用途:竹笋鲜甜,可以生食,最优秀的笋用竹,年产鲜笋 30~45t/hm².
适生环境:年均温 16.5~23℃,极端低温 -4℃.

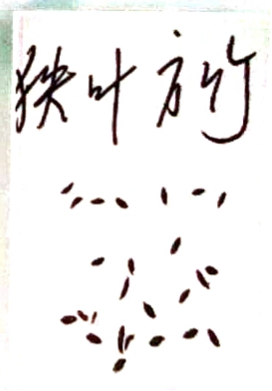
No:3 中文学名:料慈竹(长节竹)
形态特征:中型丛生竹,秆高 12~18m,粗 3~8cm.
主要用途:优秀的制浆造纸用竹,年产鲜竹材 30~45t/hm².
适生环境:年均温 14.5~22℃,极端低温 -7℃.

No:4 中文学名:箬竹(算盘竹)
形态特征:中小型混生竹,秆高 2.5~7m,粗 1~3.5cm.
主要用途:优秀工艺竹、观赏竹、笋用竹.
适生环境:年均温 10~17℃,极端低温 -20℃.

No:5 中文学名:狭叶方竹
形态特征:小型混生竹,秆高 2~4m,粗 1~2cm.
主要用途:优秀的笋用竹,绿化美化用竹.
适生环境:年均温 10~17℃,极端低温 -22℃.



No:4



No:5



神龙架风光

ISSN 1671-3168



广告经营许可证号：5300004000093

国内定价：10.00元（全年60.00元）
Price (abroad): 5.00 dollars (30.00 dollars yearly)