

中国科技核心期刊
中国林业核心期刊
《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

ISSN 1671-3168 CN 53-1172/S
第31卷 VOL.31 第5期 No.5

林业调查规划

FOREST INVENTORY AND PLANNING



2006 5

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

第31卷 第5期
(双月刊 1976年创刊)
LINYE DIAOCHA GUIHUA
(总第128期)

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 曹善寿
副主任委员 吕树英 负新华
委员 (按姓氏笔划排序)
邓佩文 邓军 邓喜庆 艾建林
吕树英 负新华 刘坝 刘敬贤
许易琦 杨云锦 杨健祥 何丕坤
张裕农 张成基 张清 莫景林
钱德仁 陶晶 曹善寿 黄筱林
曾觉民 董建昌 喻庆国 魏小平

《林业调查规划》编辑部

主编 曹善寿
副主编 吕树英 许易琦
编辑 刘坝 刘平书
许易琦 许春霞

编辑出版 《林业调查规划》编辑部

地址: 昆明市人民东路289号
(华洲大酒店17楼)

邮编: 650051

电话: (0871)3318347; 3332538

传真: (0871)3393104

电子信箱 ynfip@vip.163.com

网址 lydcgh.periodicals.net.cn/

印刷 云南民族印刷厂

订购处 云南省林业调查规划院
《林业调查规划》编辑部

国内统一刊号 CN 53-1172/S

国际标准刊号 ISSN 1671-3168

广告经营许可证号 5300004000093

出版日期 2006年10月

定价 8.00元

目次

·森林经理·

- 1 基于小班和像元结合的森林资源监测方法研究 陈绍安 付小勇 刘涛
5 谈森林资源调查技术规定中存在的问题 李炳凯
9 林分平均胸径100倍圆法测定每公顷胸高断面面积的理论初探(之三) 郝前飞
13 已采伐林木蓄积量测算的应用实例及分析 庞云海
18 黔西北杉木防护林间伐强度试验 刘崇欣 毕宁 吴春平等

·“3S”技术·

- 21 应用RS与GIS的石林风景区森林植被图制作 何超 岳彩荣 包忠聪
24 SPOTS卫星遥感信息在森林资源调查中的应用现状与解决思路 郑天水
29 基于R2V与ArcInfo的地形图数字化方法 包忠聪 岳彩荣 何超
33 ViewGIS在县级森林资源管理中的应用 檀芙蓉
35 GPS和GIS技术在额敏县护林防火中的应用 田小平

·论坛·

- 37 河溪缓冲带的功能及其科学管理 高阳 高甲荣 刘瑛等
41 北京山区土地资源合理利用与区域经济发展浅析 邓玮皓 孙向阳
45 云南省药用石斛产业现状及发展对策 孙永玉 李昆 李成荣等
48 国内外风景林研究现状及趋势 王超 翟明普 金莹杉
53 玉溪市退耕还林项目区后续产业开发的思考 罗美笑

·生态建设·

- 57 灰喜鹊生态学研究进展 胡箭
61 浅议小城镇景观生态规划 康勇 陈丽华
64 曲靖市石漠化现状分析及治理对策 孙杰萍

·生态旅游·

- 69 西藏林芝地区生态旅游发展对策 张敏 马守春 邢震等
74 自然保护区生态旅游总体规划理念的探讨 刘德隅 王钰
77 西藏昌都地区生态旅游开发条件与开发对策 杨文凤 孙自保 张格杰等
81 丹霞山生态旅游区可持续发展对策探讨 隋春花

·自然保护区·

- 85 白马雪山自然保护区德钦分局辖区鸟类多样性及保护管理对策 阿青 格玛江初 陈永春
89 瑞丽江自然保护区生物多样性及保护措施 高德祥
92 大围山自然保护区森林生物多样性生态服务功能评价 邓永红
97 西双版纳金线莲分布及利用现状 余东莉 张培松 范萍等
100 纳板河自然保护区石斛属植物资源现状与保护对策 苏惠 杨云

·研究与探索·

- 103 浙江舟山地区马尾松地上生物量模型研究 王震 张晓丽
106 滇金丝猴栖息地植被类型研究 黎国强 杨宇明 肖文
110 昆明市小叶榕对冬季非节律性低温的生理反应 王莎 赵林森
114 绿竹种源含水率变异研究 吴远彬
118 VIC模型在柯河河流域降雨量—流量模拟过程中的应用 艾夕辉 许建初
122 红河州部分湿地越冬水鸟快速调查 张开平 莫明忠 韩联宪等
125 重庆四面山风景区重点保护野生植物资源 刘国花 谢吉容
128 齿瓣石斛的胚培养 王兰新 曾彩云

·林权制度改革·

- 131 云南省集体林权制度改革浅见 张正全
134 云南集体林权制度改革的理论思考 张冲平 李建友 何丕坤
139 云南省集体林林权制度现状及改革刍议 杨春玲

·园林·

- 142 藤本植物在煤矸石山绿化中的应用 杨主泉 胡振琪
145 昆明市居住区园林景观建设中的问题与对策 宋钰红
148 昆明市城市森林结构模式在园林中的应用 高成广 胥辉
151 桂花在园林中的审美艺术与造景 李东升 燕亚飞
154 廊坊高等院校校园绿化现状及分析 高智华
157 区划调整后的昆明市盘龙区城市绿地系统景观现状分析 熊凌

- 封面: 文山丘北普者黑湖群 马晓峰摄
封二、彩页: “十五”期间云南省天保工程公益林建设成效显著 省厅天保办提供
彩页: 西南地区林业信息中心2006年学术年会在重庆市召开 院科教室提供
封三、封底: 广告

向你提供竹产业发展综合技术和优质竹苗

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，在技术依托单位——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500亩、竹子丰产示范园5000亩，先后为10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60多个品种、规格、质量齐全的竹苗1000多万株（袋）供您选购。

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、更全面的服務。

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30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3万余张。



料慈竹，最优秀的制浆造纸原料，造林第3-4年进入丰产稳产期，每公顷年产鲜竹材30-45吨，每公顷年产值9000元以上。

主要服务项目：

- 现货供应优秀的制浆造纸用竹——料慈竹、金平龙竹、龙竹、绵竹及撑绿杂交竹地苗500万株，袋苗60万袋。
- 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10万袋。
- 现货供应优秀的园林绿化用竹——小琴丝竹、观音竹、黄金间碧玉竹（彩色竹）、紫竹、佛肚竹、藤竹、孝顺竹、巨龙竹、地毯竹及玉山竹地苗50万株，盆苗10万盆。
- 承包竹子育苗、造竹、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。



优秀的材笋两用竹——毛竹，造林后第6-7年进入丰产稳产期，每公顷年产大径竹1500-2250株，竹笋3000-4500kg，每公顷年产值1.5万元以上。



著名箬用竹——慈竹



优秀的观赏用竹——琴丝竹，广泛用于城乡绿化美化。



优秀材笋两用竹——龙竹（包括金平龙竹）山地造林第四年进入丰产稳产期，每公顷年产鲜竹材45-75吨，每公顷年产鲜笋3000-4500kg，每公顷年产值1.5万元左右。



龙竹能耐-3~-4℃低温，在滇中以南及滇西海拔1700m以下地区可以发展。图为半年生龙竹袋苗。

ISSN 1671-3168



9 771671 316059

垂询电话：0871-5156184 传真：0871-5156542
 移动电话：13888954426、13608712319
 电子邮箱：y nbamboo@126.com
 网址：<http://www.ynbamboo.com>

广告经营许可证号：5300004000093

国内定价：6.00元