

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 第32卷 VOL.32
CN 53-1172/S 第3期 No.3

林业调查规划

FOREST INVENTORY AND PLANNING



2007 3

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 32 卷 第 3 期
(双月刊 1976 年创刊)
LINYE DIAOCHA GUIHUA
(总第 135 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 赵元藩

副主任委员 李建友 俞新华 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 俞新华 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 刘平书 刘坝 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

云南省林业调查规划院

邮编: 650051

电话: (0871)3318347;3332538

传真: (0871)3393104

电子信箱 ynfip@vip.163.com

网址 lydegh.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 2007 年 6 月

定价 10.00 元

目次

· 森林经理 ·

- 1 基于 Matlab 的树高曲线拟合试验及评价 陈建珍 李任波 潘涌智等
4 基于关系型数据库的地理数据模型在 NRIMS 开发中的应用 何长斌
7 利用 mapinfo7.0 制作汉源县林业“两大工程”总体布局图 陈洪彬 吴浩 姚元恒
· “3S”技术 ·

- 10 基于移动 GIS 的森林资源野外信息采集与发布 李勤文 岳彩荣 李永和
14 基于 3S 技术的生态环境质量评价研究进展 邓春光 张晓丽 崔文超
18 GIS 技术在西双版纳尚勇保护区亚洲象保护方案设计中的应用 赵建伟 王利繁
24 ArcView GIS 软件在林业专题图制作中的应用 施俊美

· 森林资源管理 ·

- 27 森林采伐限额管理制度创新设计 陈立娟
31 实施占用征用林地征收森林植被恢复费存在的问题及对策措施 许正亮 余泓
35 海南省森林资源发展趋势的灰色预测 陈秀龙 陈磊夫 莫杏兴等

· 研究与探索 ·

- 40 针叶林阔叶化改造目的树种选择研究 徐高福 丰炳财 王政懂等
44 芍药的研究进展 成明亮 吕长平 莫宁捷等
50 不同基质处理、不同肥料配方的高山松育苗试验 和润云 靖德兵 马煊成
56 云南林区引进 CL-415 大型灭火飞机的可行性分析 杨林
60 不同地域马尾松优树产脂量影响因素分析 陈崇信
63 富源县光皮桦生长规律研究 陈家兴 谢云华 辛严惠等

· 自然保护区 ·

- 68 哀牢山自然保护区生物多样性现状及保护管理对策 张正全
71 江汉湿地退化与保护对策研究 任宪友
76 金光寺自然保护区现状与发展对策 赵应武 施慧君
79 广州市湿地资源现状及保护对策 刘增礼 林寿明 魏安世

· 论坛 ·

- 83 退耕还林工程对会泽县农户的影响 谷丽萍 方天望 郭永清等
87 楚雄州林下生物资源利用的山林承包管理模式探讨 杨宇华 施庭有 白永顺
90 建立云南省森林生态效益补偿机制初探 廖运宁 何冬梅
94 莲瓣兰保育现状与开发利用 薛润光 和寿星 李兆光等
98 昭阳区德援造林项目综合评价 管昌相
102 东川区退耕还林工程阶段性评估 李游
106 欧洲三国生物质能源利用现状与启发 蔡利祥

· 生态旅游 ·

- 109 湖泊生态旅游环境解释系统的构建研究 董文洲 徐斌 赵敬杰等
113 黔东南旅游资源评价与开发 张敬 马守春 李文博等
117 环境友好型旅游区理论初探 王协斌

· 林权制度改革 ·

- 121 腾冲县集体林权制度改革中的技术要点初探 王生进
124 新平县松脂生产区域集体林权制度改革探索 陈文昌 赵立群等
128 红河州非公有制林业发展的现状及对策 盛耀莹

· 森林保护 ·

- 132 湖北省野生植物保护利用现状及对策研究 罗彦平 刘俊昌
136 濒危植物穗花杉生物学、生物谱特性研究 周敏 侯碧清 刘克旺
140 石林县云南松纵坑切梢小蠹危害及其综合治理措施 杨光照
144 松尺蠖生物学特性与防治研究初报 杨继英 周迎春 黄丽华
146 板栗白生盘蚧生物学特性及生物防治技术研究 黄万斌
150 云南省核桃有害生物及防治策略 李梅 刘宏屏

· 园林绿化 ·

- 153 攀缘植物在城市绿化中的应用 张海英 吴铁明 王丽
157 千岛湖彩叶植物资源及其在园林绿化中的利用 邱樟土 方根深 许旗

· 营造林技术 ·

- 160 德宏州西南桦双层膜育苗技术研究 尹加笔
164 滇西北亚高山地区云南红豆杉扦插育苗技术 杨惠芳 黎荔 刘忠杰
166 马尾松疏林地套种速生相思树种试验研究 何木林
170 《林业调查规划》期刊投稿指南

- 封面: 高黎贡山云雾 马晓峰摄
封二: 发展中的西南林学院成人教育(职业技术)学院 西南林学院成教学院提供
封三: 广告
封底: 彩色树 莫景林摄

《林业调查规划》期刊投稿指南

《林业调查规划》是全国性的林业科技类期刊,大16开本,国内外公开发行。本刊任务是报道林业和与林业有关的理论及实践研究成果、综合评述等。设有森林经理、“3S”技术、林业工程、生态建设、自然保护区建设、森林公园、园林绿化等多个栏目。本刊已被《中国核心期刊(遴选)数据库》等多个期刊数据库全文收录,为中国科技核心期刊和中国林业核心期刊,荣获首届《CAJ-CD规范》执行优秀期刊奖。

1 来稿要求

1.1 文章内容与字数: 要求文稿真实、准确地反映当前林业生产、科研的新成果、新经验,内容具有先进性、科学性、实用性。来稿字数以4000~7000字为宜(含图表)。如为基金项目,请注明论文的资金资助名称和项目号。

1.2 文题: 文题要言简意赅,以不超过20字为宜。

1.3 署名: 作者署名不超过5人,第一作者应是稿件的执笔人和修改人,作者之间用逗号“,”隔开。

1.4 单位: 要写全称,并注明所在省(区)、市(县)和邮编。

1.5 摘要和关键词: 摘要内容应完整准确概括论文的实质性内容,包括研究目的、方法、结果和结论等要素,并具有独立性和自明性,不加注释和评论,不用“本文”、“笔者”等主语,字数控制在200字以内。关键词应选择紧扣文章主题、反映文章内容的单词、词组或术语3~8个,中间用分号“;”隔开,最后一个词不加标号。

1.6 正文: 正文中的各层次标题用阿拉伯数字连续编写,如1;1.1;1.1.1;2;2.1……,顶格书写,层次划分不超过3级。

1.7 图和表: 应有自明性,切忌与文字表述重复。插图要求用计算机绘制,图序和图题应标在图的下方;采用三线表设计,不要表墙,表中参数应标明量和单位符号。

1.8 量、单位和符号: 请使用法定计量单位,量名称及符号、单位、数字等应符合国家标准,书写要规范,外文字母和符号必须注明大小写、正斜体及上下角标。例如:长度单位: km、m、cm、mm; 面积单位: hm^2 、 m^2 、 dm^2 、 cm^2 ; 体积单位: m^3 、 l 、 ml ; 质量单位: t、kg、g、mg; 时间单位: a、d、h、min、s。

1.9 数字的写法: 凡是可以使用阿拉伯数字且很得体的地方,均应使用阿拉伯数字;公历世纪、年代、年、月、日均用阿拉伯数字。年代不能简写。

1.10 参考文献: 只列出作者直接阅读过并已公开发表的主要文献,未发表的著作、论文集、内部资料不列入参考文献范围。采用顺序编码制,即按文中出现的顺序连续编号,并用阿拉伯数字加方括号标于文中适当位置的右上角,与文末参考文献序号对应一致。著录格式如下:①期刊:[序号]作者(3人以上须满足3人后加等).篇名[J].刊名,年,卷

(期);起止页码。②图书:[序号]作者.书名[M].出版地:出版单位,出版年.起止页码。③论文集:[序号]作者.篇名[A].编著者.论文集名[C].出版地:出版单位,出版年.起止页码。④电子文献:[序号]主要责任者.电子文献题名[电子文献及载体类型标识].电子文献的出处或可获得地址,发表日期/引用日期(任选).参考文献类型代码分别为:专著[M]、论文集[C]、报纸文章[N]、期刊文章[J]、学位论文[D]、报告[R]、标准[S]、专利[P]。对于专著、论文集集中的析出文献,其文献类型标识采用[A],对于其他未说明文献类型的标识采用[Z]。每一参考文献条目的最后均以“.”结束。

2 投稿与稿件处理

(1)投稿前请认真阅读《投稿指南》和本刊近期文章,并逐项修改、补充有关内容。

(2)文稿要求附电子稿,以计算机A4纸型排版,并以电子邮件方式投稿,邮件发出后,请电话告知编辑部;如以邮寄方式,请将3.5英寸软盘同时寄出。

(3)本刊有严格的审稿制度,稿件经专家审阅,由编委会讨论定稿。来稿请勿一稿两投。编辑部收稿后半个月之内通知作者审稿结果。

(4)每篇来稿,稿件确认刊登后,须按录用通知收取一定发表费和审稿费。稿件一经刊用,即付稿酬,并赠当期《林业调查规划》期刊2本给作者。对具创新性高质量稿件,本刊尽快安排发表,并根据创新性水平减、免审稿费和版面费,稿酬从优。

(5)来稿发表后,文章著作权归作者所有,文责自负,其编辑版权属本刊所有。

(6)为拓宽学术交流渠道,本刊已加入《中国学术期刊(光盘版)》和“万方数据中国数字化期刊群”等,并通过中国期刊网在互联网上运行,作者著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。如作者不同意文章编入以上数据库,请在来稿时说明,本刊将作适当处理。

(7)本刊编辑部可对来稿进行必要的文字修改、删节,如作者不允许修改,务请在来稿中注明。

(8)来稿请寄:650051,云南省昆明市人民东路289号,云南省林业调查规划院《林业调查规划》编辑部(电话:0871-3318347;3332538;E-mail: ynfip@vip.163.com;传真:3393104),请注明作者或联系人的详细通讯地址、邮编、联系电话,并附作者简介(出生年,性别,出生地,职称或学位,所从事的工作或研究方向)。

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。



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。

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。



著名笋用竹——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。因为半年生龙竹袋苗。

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



彩色树

ISSN 1671-3168



9 771671 316059

广告经营许可证号：5300004000093

国内定价：10.00元