

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2期 No.2

林业调查规划

FOREST INVENTORY AND PLANNING



2007 2

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2期

(双月刊 1976年创刊)

LINYE DIAOCHA GUIHUA

(总第134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 贲新华 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 贲新华 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 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 2007年4月

定 价 10.00元

目 次

· 森林经理 ·

- 1 思茅松树高曲线方程中的异方差研究
- 4 方形样地法测定林分胸高断面积的理论探讨
- 7 多形林分生长模型研究

· "3S" 技术 ·

- 10 GPS 在自然保护区资源动态监测中的应用
- 13 森林资源管理与监测地理信息系统在伐区调查设计中的应用
- 15 基于 RS、GIS 的呈贡县总体活立木蓄积量分层抽样控制方法

· 林业新技术 ·

- 18 基于数字高程模型的区域地形因子提取方法
- 22 基于 DEM 计算小班坡向因子的一种方法
- 26 浅谈 AutoCAD 在林业制图及设计上的应用
- 28 掌上电脑在"二类调查"中的具体应用

· 研究与探索 ·

- 30 火烧迹地形成数量的模型研究
- 32 西双版纳紫薇属植物调查研究
- 36 小桐子及其研究进展
- 40 不同施肥处理对西南桦幼林生长影响研究
- 45 马尾松胶合板材用材林优良家系生长与物理力学性质的研究
- 49 云南红豆杉研究综述

· 自然保护区 ·

- 54 铜壁关自然保护区鸟类区系研究
- 58 湖南小溪国家级自然保护区生态旅游资源评价
- 63 砂仁种植对西双版纳自然保护区植物物种多样性的影响
- 68 浅析南岳自然保护区规划构思

· 论坛 ·

- 72 国内森林经营单位 FSC 森林认证结果分析
- 78 榉树发展的社会学思维
- 83 论县级生态林业建设
- 87 对云南省输电线路使用林地的探讨

· 林业经济 ·

- 90 内蒙卓资县退耕还林(草)工程经济效益监测与评价
- 94 我国林业产值统计改革初探
- 97 未观测林业经济及其成因分析
- 100 昆明市区 6 个常绿行道树种经营管理效益成本比较分析
- 103 浙江省木材加工及家具制造业对区域经济的贡献研究
- 108 漾濞县核桃资源现状及其价值量的初步估算

· 林权制度改革 ·

- 113 集体林权制度改革中林地级差收益问题探讨
- 117 集体林权制度改革探析

· 生态旅游 ·

- 122 节约型乡村旅游的基本内涵初步研究
- 126 高黎贡山生态旅游区旅游资源评价及开发对策研究
- 131 浅析森林旅游在新农村建设中的作用

· 森林保护 ·

- 134 北京市八达岭林场不同林型林下可燃物调查分析
- 138 粉拟青霉的生产及林间应用技术
- 143 稀有植物云南金钱槭的现状及保护措施
- 146 北京市西山试验林场火险等级预报系统研究

· 营造林技术 ·

- 150 杂交落叶松工业用材林培育技术
- 153 迪庆州板栗低产原因及增产措施初探

· 森林公园 ·

- 158 大黑山森林公园之规划构思
- 162 宣威市分水岭森林公园风景资源及其评价

封面: 天上轿子

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: 乌蒙云路

吴明山 骨辉

孙丽娟 王顺民

陈绍安

夏友福 朱德滨 杨雪银等

尹奉月

李章贵

何长城

王龙柱 周汝良

徐礼来

泉志和

谢哲根 季碧勇 王文武等

顾翠花 张启翔

唐军荣 郭瑞超 骨辉等

刘庆云 姜远标 付强等

朱炜

景跃波

胡箭 韩联宪

毛冰渊 赵增元 于志海

郭贤明 赵新坤 付双福等

陈盛彬 左家哺

张新欣 郑小贤 徐斌

钱国钦

冯国文

王嘉发

文彬 崔屯

金华友

吴卫东

邓永红

罗輝 黄晓园 刘永钦

郭利峰 牛树奎

泽桑梓 周楠 陈鹏等

欧阳志勤 程勤 张兴等

王娟 武刚 周荣伍等

田树新 张怡春

吴崇三

周灿 林开文

姚沅东

莫景林摄

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,请注明论文的基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:hm²、m²、dm²、cm²;体积单位:m³、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于文中适当位置的右上角,并与文末参考文献序码对应一致。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术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、香竹及筇竹地苗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。



著名篾用竹——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。因为半生龙竹袋苗。



乌蒙云路

ISSN 1671-3168



02>

9 771671 316059

广告经营许可证号：5300004000093

国内定价：10.00元