

图书基本信息

书名：<<国际竹藤组织中国竹林生物多样性保护和可持续利用指南>>

13位ISBN编号：9787503858468

10位ISBN编号：750385846X

出版时间：2010-6

出版时间：中国林业出版社

作者：楼一平 编

页数：154

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

前言

2010年是联合国生物多样性年，生物多样性保护已经成为当今世界普遍关注的热点问题之一。在过去几十年中，生物多样性保护的内涵随着社会的发展得到不断丰富，由最初的以保护野生动植物为中心，扩展到保护野生动植物及其栖息地或生境，到目前主张的涵盖遗传、物种、生态系统等多层次的生物多样性保护。

生物多样性保护的意义和迫切性也得到国际社会的广泛认知和重视。

丰富的生物多样性被视为人类生存和发展的资源基础和重要生态屏障，是维系和传承人类文明发展的物质和文化基础。

中国是最早签署和批准联合国《生物多样性公约》的国家之一。

在过去的近20年间，中国为生物多样性保护付出了艰苦努力，并取得了丰硕成果。

在全球生物多样性保护和自然资源可持续利用的大趋势下，中国林业的可持续发展和森林生物多样性保护工作也提到了重要的议事日程。

竹林作为中国森林的一个重要组成部分，经历了低产林改造、丰产培育以及集约经营等历史过程，为社会和经济的发展提供了大量的竹林产品。

竹产业不仅成为中国南部地区社会经济发展的支柱产业之一，也为当地就业、改善民生和保护环境作出了很大的贡献。

然而，由于历史和现实的种种原因，一些地方在发展竹林过程中未能对竹林生态系统的生物多样性保护给予足够的重视，造成了现行竹林经营和管理体制不能对竹林生物多样性保护与可持续利用给予有效的技术和政策支撑，影响了竹林生态系统服务功能的长效发挥和可持续经营。

内容概要

全书由国际竹藤组织楼一平、吴志民提出编写大纲并进行统稿和修改,共分6个部分。

引言和第一部分中国竹林与生物多样性保护和可持续利用的原则、方针和优先行动领域,由楼一平博士编写,探讨了中国生产性竹林生物多样性保护与可持续利用的原则、方针和优先行动领域等。

第二部分竹林生物多样性可持续管理培训,主要由中国林科院亚热带林业研究所李艳霞编写,北京林业大学葛静茹参与了其中部分内容的编写。

本部分介绍了培训基础知识、竹林生物多样性保护问题、9个竹林生物多样性可持续管理专题。

涵盖生物多样性保护理论知识、竹林分类经营与生物多样性保护、竹林结构多样性调控、植物多样性与水分管理、昆虫多样性与竹林病虫害防治、土壤管理与土壤生物多样性、生物多样性与风雪灾害管理、竹林生物多样性指标及其监测、竹林生物多样性管理的综合技术措施等内容。

第三部分毛竹林可持续经营实用技术,由李艳霞和楼一平编写,以竹林经营者为对象重点介绍了具体的毛竹林丰产培育技术和雨雪冰冻灾后恢复重建技术要点。

第四部分中国竹林生物多样性保护与可持续利用政策评估研究报告和政策建议,主要由北京林业大学徐基良主持研究和完成,中国林科院何友均参与了部分工作。

该部分对中国现有森(竹)林生物多样性保护与可持续利用的法律体系进行了系统调研和评估,并提出有针对性的14条政策建议,供有关部门决策时参考。

第五部分第竹林生物多样性保护与可持续经营技术,由西南林业大学董文渊和付建生主持研究和编写。

第六部分序南第竹林生物多样性保护和可持续利用政策建议,由云南林业职业技术学院刘英杰主持研究和编写。

书籍目录

目录1 中国竹林生物多样性保护和可持续利用的原则、方针和优先行动领域 1.1 政府和社会参与原则 1.2 政策和法律原则 1.3 权属(自然资源和土地使用权)下放原则 1.4 激励制度原则 1.5 信息共享、技术转让和能力提高原则 1.6 景观尺度上竹林经营管理原则 1.7 管理单元水平上的生物多样性关注原则 1.8 人工竹林的生物多样性保护原则 1.9 保持竹林的生态系统功能原则 1.10 实行科学的分类经营, 保护竹林生物多样性原则2 竹林生物多样性可持续管理培训 2.1 培训的基础知识 2.2 竹林生物多样性保护问题 2.3 竹林生物多样性可持续管理专题3 毛竹林可持续经营实用技术 3.1 毛竹林丰产培育 3.2 雨雪冰冻灾害后恢复重建4 中国竹林生物多样性保护与可持续利用政策评估研究报告和政策建议 4.1 研究方法 4.2 中国竹林生物多样性保护政策概况 4.3 主国竹林生物多样性保护的主要措施及制度评价 4.4 结论 4.5 建议5 箬竹林生物多样性保护与可持续经营技术 5.1 箬竹资源及其保护 5.2 箬竹生物学特性及群落类型 5.3 箬竹林生物多样性现状及其保护对策 5.4 箬竹林可持续经营的目标与途径 5.5 箬竹林可持续经营技术体系6 云南箬竹林生物多样性保护和可持续利用政策建议 6.1 研究目标及方法 6.2 箬竹资源利用、保护现状及存在问题 6.3 政策建议

章节摘录

中国竹林经营中，由于缺乏规范的管理政策和有效的经营技术，急剧增长的市场需求刺激了当地农民对于竹林的盲目采伐和不合理经营。

比如在云南昭通地区，有的农民认为对箬竹笋采伐得越多，竹子就会长得更好更快。

但是科学研究证明这种不当的生产技术正是造成天然箬竹林生物多样性退化的主要原因之一。

过度采笋使得箬竹资源出现严重的林分退化，以箬竹为关键种的竹林生态系统的生物多样性和生产力出现衰退现象。

此外，大量的原生乔木被采伐，箬竹上层天然植被遭到破坏，使得箬竹生境恶化。

由过度采伐和生境破坏引起的珍稀竹种衰退日益严重。

众所周知，为大熊猫提供食物和栖息地的天然箭竹林的生物多样性遭到破坏，面临生境破碎化和竹资源萎缩的威胁。

在这方面，已有很多项目正在自然保护区内实施，以保护大熊猫这一珍稀野生动物和其他竹林动植物。

但是在自然保护区以外，大量的竹林资源面临着更加巨大的生物多样性丧失的压力，这种生物多样性丧失主要是人为强度经营、过度采伐利用引起的，特别是把大面积混交林改造为单一竹种的纯林经营模式，对以竹子为建群种的天然混交竹林生态系统的生物多样性构成了严重威胁。

中国的竹林类型丰富多样。

但除了少部分作为大熊猫自然保护区和涵盖在其他保护区内的竹林以外，作为目前一种经济价值较高的森林资源，中国竹林大部分用作材林和其他形式的生产林。

在合适的经营条件下，生产性竹林也是生物多样性保护的主要资源，能够充当国家公园和其他保护区的补充成分从而有效扩大中国竹林作为其他动植物自然栖息地的范围。

《国际竹藤组织中国竹林生物多样性保护和可持续利用指南》（以下简称《指南》）旨在推动中国的决策者与竹林经营者共同采取切实行动保护人工经营的天然次生竹林的生物多样性，以此促进对中国和该地区与竹林栖息地关联的物种多样性的科学保护。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>