

# 《麻竹山地笋用林》

## 图书基本信息

书名：《麻竹山地笋用林》

13位ISBN编号：9787503847936

10位ISBN编号：750384793X

出版时间：2007-5

出版社：中国林业出版社

作者：邱尔发

页数：197

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《麻竹山地笋用林》

## 内容概要

《麻竹山地笋用林》首次全面、系统、深入地研究麻竹山地笋用林生态系统特性及其丰产培育技术，对竹类研究具有重要的参考价值，可供从事竹类培育、生态等方面的研究人员及竹林生产实践的工作者参考。

# 《麻竹山地笋用林》

## 书籍目录

前言第一章 概论 第一节 国内外笋用竹林培育研究现状 一、国内笋用竹林研究现状 二、国外笋用竹林研究现状 三、探讨及展望 第二节 麻竹概述 一、中国竹子分区 二、麻竹的形态与分布 三、麻竹的产区区划及研究现状 第三节 麻竹山地笋用林研究的基本方法 一、麻竹生长测定 二、麻竹组织切片 三、林分水文研究方法 四、元素浓度的测定 五、麻竹笋营养成分测定 六、麻竹叶片光合作用测定 七、麻竹山地笋用林施肥效应研究 八、麻竹山地笋用林培育技术研究第二章 山地麻竹特性 第一节 麻竹解剖构造 一、叶片解剖构造 二、枝条蔸部解剖构造 第二节 山地笋用麻竹生长特性 一、笋—幼竹高生长 二、竹林生长年动态规律 第三节 麻竹山地笋用林生态系统结构 一、林下植被生长 二、麻竹生物量结构 三、麻竹林生态系统生产力利用结构 四、不同林龄麻竹林生态系统能量结构 五、不同竹蔸类型竹笋产量结构 第四节 山地麻竹代谢生理特性 一、不同竹冠部位叶片光合及呼吸笋期动态 二、开花麻竹不同部位叶片光合和呼吸性状比较 三、不同受光面叶片光合及呼吸性状第三章 麻竹山地笋用林水文和养分特征 第一节 竹林水分动态 一、降雨在麻竹林冠层的分配 二、麻竹林水源涵养功能评价 三、不同土壤垦复措施麻竹林地表径流的比较 第二节 竹林生态系统养分循环 一、凋落物动态规律 二、养分的淋溶归还动态 一三、不同垦复措施麻竹林地表径流的养分浓度及含量月动态 四、笋用竹林生态系统养分的输入与输出 第三节 山地麻竹营养特征 一、麻竹笋内含物分析 二、麻竹叶片养分浓度特征 三、麻竹营养元素浓度垂直分布 四、麻竹单株养分含量的垂直分布 五、麻竹林生态系统养分的现存量第四章 麻竹山地笋用林培育技术 第一节 麻竹繁育技术 一、良种选育 二、麻竹苗木繁育技术 第二节 麻竹山地造林技术 一、麻竹山地造林 二、幼林抚育技术 三、新竹留养技术 四、麻竹更新技术 第三节 林分结构与土壤管理技术 一、不同留竹结构麻竹林竹笋产量 二、麻竹山地笋用林密度效应分析 三、不同土壤垦复措施对麻竹笋产量指标的影响第五章 麻竹山地笋用林施肥效应“ 第一节 有机肥施用技术及其效应 一、竹笋产量效应 二、竹笋营养成分效应 .....参考文献后记

# 《麻竹山地笋用林》

## 编辑推荐

麻竹是我国重要的经济竹种，过去只在河滩、四旁零散种植，现已在我国部分地方发展至山地规模培育，但其研究基础还很薄弱，远远不能满足生产实践的需要，急待进一步深入研究。本文首次系统研究麻竹山地笋用林生态系统特性及丰产培育技术，包括生物量、生产力、能量结构，养分和水分特性，竹林发笋、长竹规律，叶片光合、呼吸动态，竹林施肥效应，竹林结构管理和土壤管理技术等内容。

# 《麻竹山地笋用林》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)