

<<马尾松人工林经营模式及应用>>

图书基本信息

书名：<<马尾松人工林经营模式及应用>>

13位ISBN编号：9787503824104

10位ISBN编号：7503824107

出版时间：1999-11

出版时间：中国林业出版社

作者：洪伟 编

页数：354

字数：600000

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>

<<马尾松人工林经营模式及应用>>

内容概要

本书编著的指导原则是理论与应用相结合,包括气候生产力评价、育苗、立地控制、分布格局、自然稀疏、种群竞争、生物量与生产力、密度与立地效应、收获表、资源管理、密度控制、序列林价等内容,并首次成功地应用人工智能手段--遗传算法、人工神经网络、模拟退火法等方法于马尾松人工林经营决策,反映了国内外有关研究成就和学科前沿动态,为实现马尾松人工林定向、速生、丰产、优质、高效的持续经营与利用奠定了理论基础。

<<马尾松人工林经营模式及应用>>

作者简介

洪伟，男，1947年11月生，福建省福州人，中共党员，现任福建农林大学常务副校长（正厅）、教授、博士生导师。

1969年9月至1972年8月在福建建瓯南雅鲁口村插队。

1972年9月至1975年7月在福建师范大学数学系数学专业学习。

1975年8月至1978年8月任建阳地区师范学校教师。

1978年8月至1988年4月任福建林学院林学系教师、讲师、副教授。

1988年4月至1990年3月任福建林学院林学系副主任（主持工作）、院党委委员（1988年12月起）。

1990年3月至1992年6月任福建林学院教务处处长、院党委委员。

1992年6月至1995年12月任福建林学院副院长、院党委委员、教授。

1995年12月至2000年9月任福建林学院院长、院党委委员。

2000年9月任中共福建农林大学委员会委员、常委，常务副校长（正厅）。

<<马尾松人工林经营模式及应用>>

书籍目录

前言第一章 马尾松林经营状况 1.1 分布与生境 1.2 马尾松林组成结构 1.3 生长发育 1.4 福建马尾松林
1.5 我国马尾松资源及其特点第二章 马尾松人工林气候生产力的评价 2.1 气候生产力模型 2.2 马尾松林
气候生产潜力 2.3 提高马尾松人工林生产力的途径 2.4 气候生产力模型的改进第三章 马尾松育苗技术
3.1 回归旋转组合设计方法 3.2 马尾松轻型基质容器育苗技术 3.3 马尾松切根、菌根化容器育苗效果
3.4 马尾松壮苗高产配套技术优化 3.5 马尾松扦插繁殖技术 3.6 马尾松轻型基质容器苗造林初效的研究
第四章 马尾松人工林地位指数评价与立地控制 4.1 单形地位指数曲线及其数表编制 4.2 评定林地地位
指数实用公式 4.3 多形地位指数模型的编制 4.4 数理化地位指数表的编制 4.5 马尾松人工林Sloboda地
位指数曲线模型第五章 遗传算法与马尾松人工林造林规划设计 5.1 在约束条件下造林规划设计 5.2 遗
传算法 5.3 在约束条件下造林规划设计的遗传算法描述 5.4 遗传算法改进约束条件下造林规划设计实
例第六章 马尾松人工林种群分布格局 6.1 空间分布格局测定方法 6.2 马尾松种群分布格局的测定第七
章 马尾松人工林胸径分布特征 7.1 林木胸径分布研究概况 7.2 直径分布研究方法 7.3 林分直径结构第
八章 神经网络与马尾松人工林自疏规律 8.1 人工神经网络第九章 马尾松人工林种群竞争规律第
十章 马尾松人工林生物量第十一章 马尾松人工林密度效应与立地效应第十二章 马尾松人工林密度控
制图第十三章 马尾松人工林资源管理模型及其应用第十四章 马尾松人工林收获表的编制第十五章 三
次设计与马尾松人工经营优化模式第十六章 马尾松纸浆材人工林高产优化控制技术第十七章 马尾松
人工林序列林价及其应用第十八章 盈亏平衡分析在马尾松人工林低产林分改造决策中的应用第十九
章 集对分析在马尾松苗木施肥决策中的应用

<<马尾松人工林经营模式及应用>>

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>