

<<杉木生产力生态学>>

图书基本信息

书名：<<杉木生产力生态学>>

13位ISBN编号：9787502939939

10位ISBN编号：7502939938

出版时间：2005-8

出版时间：气象出版社

作者：刘世荣

页数：144

字数：250000

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>

<<杉木生产力生态学>>

内容概要

本书以作者长期杉木生产力生态学研究实践的成果作为基本素材,从杉木人工林的现实生产力、光合生产力、气候生产力、能量生产力、物候与生产力、群落结构与生产力等方面揭示了我国杉木人工林的生产力生态学特点和规律;依据全球变暖的未来情景,探讨了全球气候变化对杉木地理分布和生产力的影响;详细论述了杉木生物量 and 生产力研究的原理、技术和方法;提出了杉木人工林长期生产力维持的对策和措施。

本书可供林学、生物学、生态学、环境科学等专业的师生、科研人员及林业工作者参考。

<<杉木生产力生态学>>

书籍目录

序(一)序(二)前言1 森林生产力的概念及研究进展 1.1 森林生产力的概念及其意义 1.2 森林生产力研究的历史及现状 1.3 森林生产力研究的发展趋势 参考文献2 森林生产力测定原理和技术 2.1 生物量和生产力测定的基本原理 2.2 生物量和生产力测定技术 参考文献3 杉木生产力模型 3.1 模型概述 3.2 生物量估测模型 3.3 生长量估测模型 参考文献4 杉木的现实生产力 4.1 杉木生物量及其分配 4.2 杉木净初级生产力及其分配 4.3 杉木凋落物产量 参考文献5 杉木现实生产力分布及其与环境的关系 5.1 广西杉木生产力的地理变化 5.2 中国杉木现实生产力的地理变化 5.3 杉木长林现实生产力与生态环境的关系 5.4 杉木长工林的凋落产量及其时空变化6 杉木的光合生产力 6.1 光合生产力的概念 6.2 杉木人工林的光分布特点 6.3 杉木光合生产力的时空特征 6.4 杉木光合生产力的影响因子 参考文献7 杉木物候与生产力8 杉木的气候生产力9 杉木能量生产力10 气候变化对杉木生产力的影响及适应对策11 杉木林群落与生产力12 杉木人工林的长期生产力参考文献

<<杉木生产力生态学>>

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>