

<<华北落叶松人工林健康经营技>>

图书基本信息

书名：<<华北落叶松人工林健康经营技术研究>>

13位ISBN编号：9787503868320

10位ISBN编号：7503868325

出版时间：2012-11

出版时间：中国林业出版社

作者：谷建才，田国恒，杨晓勤 编

页数：202

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>

<<华北落叶松人工林健康经营技>>

内容概要

《华北落叶松人工林健康经营技术研究》共分三篇，主要内容包括华北落叶松林生长与生境因子关系研究，华北落叶松林空间结构特征及其对林下植被的影响研究，华北落叶松林林分结构与生产效能研究分析。

<<华北落叶松人工林健康经营技>>

书籍目录

第一篇 华北落叶松林生长与生境因子关系研究1 引言1.1 研究意义1.2 国内外研究现状1.2.1 林木生长1.2.2 生物多样性1.2.3 天然更新1.2.4 本研究主要解决问题2 研究区域概况2.1 塞罕坝机械林场自然环境条件2.1.1 地理位置2.1.2 地质地貌2.1.3 气候状况2.1.4 水文状况2.1.5 土壤状况2.2 森林类型与森林资源概述2.2.1 森林类型2.2.2 森林资源2.3 社会经济概况2.3.1 人口状况2.3.2 经济状况2.3.3 周边社会经济概况3 森林群落结构3.1 研究方法3.1.1 调查内容和方法3.1.2 数据处理3.2 植被的垂直分布3.3 植被类型与分布3.3.1 落叶针叶林3.3.2 常绿针叶林3.3.3 针阔叶混交林3.3.4 阔叶林3.3.5 灌丛或灌草丛3.3.6 草原与草甸3.3.7 沼泽及水生群落3.4 植物区系组成3.4.1 类群的统计与分析3.4.2 科、属型的统计与分析3.4.3 生活类型的统计与分析3.4.4 生态类型的统计与分析3.4.5 优势科、属的统计与分析3.4.6 科、属地理成分的统计与分析3.5 小结4 华北落叶松生长与地形因子关系分析4.1 研究内容与方法4.1.1 研究内容4.1.2 研究方法4.2 华北落叶松生长与地理因子关系分析4.2.1 低海拔、低密度不同坡向林分生长4.2.2 高海拔、低密度不同坡向林分生长4.2.3 低海拔、阳坡不同密度林分生长4.2.4 高海拔、阳坡不同密度林分生长4.2.5 低密度、阳坡不同海拔林分生长4.2.6 高密度、阳坡不同海拔林分生长4.2.7 低密度、阴坡不同海拔林分生长4.3 小结5 华北落叶松生长与气象因子关系分析5.1 研究资料的收集5.1.1 解析木资料的收集5.1.2 气象资料的收集5.2 气象因子之间的关系5.2.1 气温和降水5.2.2 气温和蒸发量5.2.3 气温和日照5.2.4 降水和蒸发量5.2.5 蒸发和地温5.2.6 蒸发量和日照时数5.3 华北落叶松生长与气象因子的关联度分析5.3.1 研究方法5.3.2 结果分析5.4 小结6 华北落叶松林植物多样性与生境因子关系6.1 研究内容及方法6.1.1 研究内容6.1.2 研究方法6.2 结果与分析6.2.1 华北落叶松纯林与混交林植物多样性6.2.2 华北落叶松人工林林下生境因子及植物多样性6.3 小结7 华北落叶松人工林天然更新与影响因子分析7.1 研究方法7.1.1 野外调查方法7.1.2 华北落叶松天然更新幼苗空间分布格局的计算方法7.1.3 相关性分析方法7.2 结果与分析7.2.1 不同林分密度华北落叶松林天然更新情况7.2.2 林分内天然更新幼苗年龄结构特征7.2.3 幼苗的空间分布格局7.2.4 影响林冠下天然更新因子的相关分析7.3 小结8 结论8.1 森林群落8.2 林分生长与地理因子8.3 林分生长与气象因子8.4 生物多样性8.5 天然更新 第二篇 华北落叶松林空间结构特征及其对林下植被的影响研究第三篇 华北落叶松林林分结构与生产效能研究分析

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>