

图书基本信息

书名：<<辽东地区不同营林措施对土壤特性的影响及其作用过程研究>>

13位ISBN编号：9787807349877

10位ISBN编号：7807349875

出版时间：2011-2

出版时间：黄河水利出版社

作者：苏芳莉

页数：158

字数：148000

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>

内容概要

苏芳莉的这本《辽东地区不同营林措施对土壤特性的影响及其作用过程研究》利用辽宁省森林经营研究所的多年固定标准地，在已抚育间伐近22年的红松林内和抚育间伐近12年的杂木林及柞树林内设置样地，分别代表人工林和天然林这两种辽东林区的主要林种，并系统地研究了试验地区林分的生物量、枯枝落叶性质、分解规律和对土壤作用效果，探讨了不同抚育间伐强度下林分的作用效果。在试验设计中充分利用和借鉴了辽宁省森林经营研究所多年的试验条件和试验结果，对辽东三种主要林型及各自不同强度的间伐试验固定标准地进行研究，旨在确定适合于不同林型的合理间伐强度，从而指导当地的生产实践，并以此作为深入研究抚育措施对森林系统作用机理的理论探讨，使现有林分结构更为合理，使森林可持续发挥其应有的作用。

作者简介

苏芳莉(1977.5-),女,博士,沈阳农业大学水利学院副教授,从事水土保持生态评价和农业水土环境方面的研究。

现主持国家博士后启动基金、辽宁省博士启动基金、辽宁省教育厅等资助的多项课题,参加国家重大课题、国家自然科学基金等项目。

获辽宁省科技进步一等奖,三等奖,辽宁省国土资源厅一等奖等多项奖励。

发表论文多篇。

书籍目录

前言

第1章绪论

1.1森林的生态作用

1.2森林枯枝落叶的研究进展

1.3不同林型及抚育措施的作用效果研究进展

1.4辽东森林现状及存在的问题

1.5研究意义

第2章试验地区自然概况及研究内容

2.1研究地区自然概况

2.2研究目的与内容

第3章抚育措施对各林型生长及森林生物量的作用

3.1引言

3.2结果与分析

3.3结论与讨论

第4章抚育措施对各林型生物多样性的作用

4.1引言

4.2研究方法

4.3结果与分析

4.4结论与讨论

第5章抚育措施对各林型枯枝落叶性质的作用

5.1引言

5.2研究方法

5.3结果与分析

5.4结论与讨论

第6章不同抚育措施对各林型土壤特性的作用

6.1引言

6.2研究方法

6.3结果与分析

6.4结论与讨论

第7章不同抚育措施下各林型作用效果的综合评价

7.1引言

7.2研究方法

7.3结果与分析

7.4结论与讨论

第8章结论

8.1抚育措施对各林型林木生长状况及生物量的作用

8.2抚育措施对各林型生物多样性的作用

8.3抚育措施对各林型枯枝落叶性质的作用

8.4抚育措施对各林型土壤性质的作用

8.5不同抚育措施下各林型作用效果的综合评价

参考文献

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>