

<<中国东部常绿阔叶林生态系统退化机制与生态恢复>>

图书基本信息

书名：<<中国东部常绿阔叶林生态系统退化机制与生态恢复>>

13位ISBN编号：9787030188878

10位ISBN编号：703018887X

出版时间：2007-5

出版时间：科学

作者：宋永昌

页数：508

字数：753000

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>

<<中国东部常绿阔叶林生态系统退>>

内容概要

生态系统退化是当前人类面临的一个全球性环境问题，我国亚热带地区特有的常绿阔叶林生态系统退化也十分严重。

本书对中国东部常绿阔叶林退化的类型、动因及退化机制进行了深入研究。

主要包括：常绿阔叶林生态系统结构受损退化类型中的植物群落、土壤动物群落、土壤微生物群落等的作用与响应、优势种更替，以及功能(物质生产、营养循环)的动态响应；片断化引起的边缘效应、岛屿效应、小种群效应等在景观受损退化类型中的作用；常绿阔叶林生态系统退化的评价模型及常绿阔叶林生态系统受损的生态阈值；不同干扰条件下常绿阔叶林的定位恢复实验及恢复实践。

本书可供生态学、林学、农学、植物学、环境科学等专业的研究人员及高等院校师生参考。

<<中国东部常绿阔叶林生态系统退>>

书籍目录

前言 第一篇 总论 第1章 绪论 第2章 中国东部常绿阔叶林生态系统退化类型和动因 第二篇 常绿阔叶林生态系统结构受损退化 第3章 常绿阔叶林退化植物群落类型及其特征 第4章 常绿阔叶林退化过程中群落光环境与优势种生理生态特征 第5章 常绿阔叶林优势种栲树的生殖生态 第6章 常绿阔叶林优势种栲树种子散布与幼苗更新 第7章 常绿阔叶林演替过程中栲树种群的遗传组成 第8章 常绿阔叶林退化过程中土壤的养分库 第9章 常绿阔叶林退化过程中土壤与植物系统的相互作用 第10章 常绿阔叶林退化过程中的土壤动物群落 第11章 常绿阔叶林退化过程中土壤微生物及酶活性 第12章 常绿阔叶林退化过程中的菌根 第13章 常绿阔叶林昆虫类群及其对植物叶片的取食特性 第三篇 常绿阔叶林生态系统景观受损的退化 第14章 中国东部常绿阔叶林片断化的监测与评价 第15章 常绿阔叶林片断化对植物群落组成和更新的影响 第16章 常绿阔叶林片断化对红凉伞种群遗传组成的影响 第四篇 常绿阔叶林生态系统退化的诊断与恢复试验 第17章 常绿阔叶林生态系统退化评价的指标与模型 第18章 常绿阔叶林生态系统受损生态阈值 第19章 常绿阔叶林生态系统干扰与恢复定位实验 第20章 浙江天童地区常绿阔叶林的生态恢复 第21章 城区裸地常绿阔叶林的快速重建 第22章 总结 附录一 天童国家森林公园木荷米槠林生物量 附录二 浙江天童昆虫名录彩图

<<中国东部常绿阔叶林生态系统退>>

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>