

<<天然林生态恢复的原理与技术>>

图书基本信息

书名：<<天然林生态恢复的原理与技术>>

13位ISBN编号：9787503862533

10位ISBN编号：750386253X

出版时间：2011-11

出版时间：中国林业出版社

作者：刘世荣

页数：364

字数：578000

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>

## <<天然林生态恢复的原理与技术>>

### 内容概要

本书是作者多年来从事森林生态与经营领域研究工作成果的总结。全书共分8章。分别对天然林植被生态恢复与重建研究的现状、天然林保护工程区典型天然林的结构特征及更新演替、天然林的干扰体系与恢复的生态学特征、天然林区人工林近自然改造过程中的生态学特征、退化天然林自然恢复的生态学过程及恢复评价、典型退化天然林的恢复重建技术、天然林景观恢复及其空间规划技术、天然林的可持续管理等进行了阐述。

本书是从从事天然林保育、生物多样性保护、森林可持续性经营、生态恢复与重建以及相关领域科研、工程管理与技术人员、大专院校师生的重要参考用书。

# <<天然林生态恢复的原理与技术>>

## 书籍目录

- 序一
- 序二
- 前言
- 第一章 绪论
- 第一节 天然林植被生态恢复重建研究现状与展望
- 一、森林退化与退化天然林
- 二、退化天然林恢复的生态学理论基础
- 三、退化天然林研究的现状与展望
- 第二节 中国天然林资源及其评价
- 一、中国天然林的分布
- 二、中国天然林的资源动态变化
- 参考文献
- 第二章 天然林保护工程区典型天然林的结构特征及更新演替
- 第一节 大兴安岭兴安落叶松林群落结构特征及更新演替
- 一、大兴安岭兴安落叶松群落的结构
- 二、大兴安岭兴安落叶松群落的更新与演替
- 第二节 新疆天山云杉林群落结构特征及更新演替
- 一、天山地区自然概况
- 二、天山云杉林概况
- 三、天山云杉林结构特征
- 四、天山云杉林的更新演替
- 第三节 川西亚高山天然林群落结构与更新演替
- 一、群落结构特征
- 二、更新演替
- 第四节 四川盆周山地常绿阔叶林群落结构与更新演替
- 一、四川盆周山地常绿阔叶林分布
- 二、四川盆周西缘山地常绿阔叶林木本植物区系
- 三、四川盆周山地的常绿阔叶林与更新演替
- 第五节 滇中高原云南松林群落结构与天然更新演替
- 一、群落结构特征
- 二、更新演替
- 第六节 贵州喀斯特天然林保护工程区典型天然林的结构特征及更新演替
- 一、贵州喀斯特区自然地理概况
- 二、贵州喀斯特森林植被概况
- 三、贵州喀斯特森林区系特征
- 四、顶极状态喀斯特森林结构特征
- 五、喀斯特森林更新特征
- 第七节 广西南亚热带常绿阔叶林群落结构与天然更新演替
- 一、群落结构特征
- 二、更新演替
- 第八节 海南岛热带雨林群落结构与天然更新演替
- 一、热带常绿季雨林群落结构特征与更新演替
- 二、热带山地雨林群落结构特征及更新演替
- 参考文献
- 第三章 天然林的干扰体系与恢复的生态学特征

## <<天然林生态恢复的原理与技术>>

### 第一节 东北退化天然林恢复过程的生态学特征

- 一、干扰体系与退化森林特征
- 二、群落结构及物种多样性
- 三、土壤养分及水文效应

### 第二节 川西亚高山退化天然林恢复过程的生态学特征

- 一、干扰体系与退化森林特征
- 二、群落结构及物种多样性
- 三、土壤养分及水文效应

### 第三节 四川盆周山地退化天然林恢复过程的生态学特征

- 一、干扰体系与退化森林特征
- 二、群落结构及物种多样性
- 三、土壤养分及水文效应

### 第四节 滇中高原云南松林恢复过程的生态学特征

- 一、干扰体系与退化森林特征
- 二、群落结构及物种多样性
- 三、土壤养分及水文效应

### 第五节 广西南亚热带退化天然林恢复过程的生态学特征

- 一、干扰体系与退化森林特征
- 二、群落结构及物种多样性
- 三、土壤养分

### 第六节 海南岛热带退化天然林恢复过程的生态学特征

- 一、热带雨林干扰体系与退化特征
- 二、退化热带天然林群落结构及物种多样性
- 三、热带天然次生林土壤养分及持水性

### 参考文献

.....

### 第四章 天然林区人工林近自然改造过程中的生态学特征

### 第五章 退化天然林自然恢复的生态学过程及恢复评价

### 第六章 典型退化天然林的恢复重建技术

### 第七章 天然林景观恢复及其空间规划技术

### 第八章 天然林的可持续管理

<<天然林生态恢复的原理与技术>>

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>