

<<结构化森林经营>>

图书基本信息

书名：<<结构化森林经营>>

13位ISBN编号：9787503847639

10位ISBN编号：7503847638

出版时间：2007-4

出版时间：中国林业

作者：惠刚盈[等]著

页数：188

字数：243000

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>

<<结构化森林经营>>

内容概要

该书首次提出了基于空间结构优化的森林经营方法，即结构化森林经营。

在纵览国内外众多森林经营方法的基础上，详细介绍了结构化森林经营的概念和内涵，系统阐述了结构化森林经营的理论基础、目标、原则、方法、技术、效果评价，深入研究了结构优化以及树种多样性、树种优势度和竞争树大小比数等参数的量化表达，并完整进行了结构化经营实践。

该书对生态学、林学、森林保护学和环境科学等学科的科研、教学和管理人员具有重要参考价值，可作为大学相关专业的本科生和研究生教材，也可作为营林生产人员的技术指南。

<<结构化森林经营>>

书籍目录

序	前言	1 森林经营方法概述	1.1 经营思想	1.1.1 木材永续利用与法正林思想
1.1.2 森林多效益主导利用理论	1.1.3 欧洲恒续林经营思想	1.1.4 森林生态系统经营思想	1.1.5 加拿大的“模式林”计划	1.1.6 森林可持续经营思想
1.2.1 法正林经营方法	1.2.2 检查法	1.2.3 近自然森林经营	1.2.4 分类经营	1.2.5 生态系统经营
1.2.6 模式林计划	1.2.7 天然林生态采伐更新体系	1.3 现代森林经营	1.3.1 经营理念	1.3.2 发展动态
1.3.3 竞争关系的调整	2 结构化森林经营的理论基础	2.1 结构的重要性	2.2 结构的可解析性	2.3 健康森林的结构特征
2.3.1 健康森林生态系统的特征	2.3.2 顶极群落的结构特征	3 结构化森林经营的目标、原则和方法	3.1 经营目标	3.2 树种组成的调整
3.3.1 林木水平分布格局的调整	3.3.2 树种的组成	3.3.3 竞争关系的调整	4 数据调查与经营设计	4.1 数据调查
4.1.1 森林群落的识别	4.1.2 群落最小面积的确定	4.1.3 典型样地调查	4.1.4 无样地抽样调查	4.2 经营设计
4.2.1 经营方向的确定	4.2.2 保留木与采伐木的确定	4.2.3 作业设计	5 结构化森林经营的效果评价方法	5.1 空间利用程度
5.1.1 立木覆盖度	5.1.2 干扰强度	5.1.3 林木分布格局	5.2 物种多样性	5.2.1 稀有种的无损率
5.2.2 物种多样性指数	5.2.3 混交度	5.3 建群种的竞争态势	5.3.1 竞争压力	5.3.2 优势度
5.4 林分组成	5.4.1 物种分布曲线	5.4.2 树种组成	5.4.3 直径分布的变化	5.4.4 成层性
6 结构化森林经营的应用实践	6.1 经营林区概况	6.2 林分调查	6.3 状态分析	6.4 采伐木选择
6.5 经营效果评价	参考文献			

<<结构化森林经营>>

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>