

<<中国森林生态系统经营>>

图书基本信息

书名：<<中国森林生态系统经营>>

13位ISBN编号：9787503846922

10位ISBN编号：7503846925

出版时间：2007-9

出版时间：中国林业出版社

作者：雷加富

页数：344

字数：350000

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>

<<中国森林生态系统经营>>

内容概要

经过对国内外多年林业工作的经验和教训进行总结与思考，人们认识到只有全力推进现代林业建设，实现林业可持续经营才是惟一的出路。

为此必须对森林生态系统进行合理的保育与经营。

一个多样化、健康、稳定的森林生态系统，是缓解森林资源所承担的巨大压力，实现林业新时期战略任务的物质基础和前提条件。

作者针对我国森林类型多样、森林生态系统特征各异的特点，提出实施分区施策、分类管理的经营策略，这些策略是促进我国森林可持续发展的最佳途径；根据自然地带性原则，大尺度地貌的分异性原则、层次性原则、综合分析主导因素相结合原则和政策法规指导性原则等，将中国森林生态系统经营区划为9大区14个亚区；按照“严格保护、积极发展、科学经营、持续利用”的森林可持续经营方针，阐述了我国森林可持续经营的目标、方向、重点、措施和途径。

对实现林业为经济社会发展提供更丰富的生态产品、物质产品和文化产品，全面推进现代林业建设有着积极的促进作用。

<<中国森林生态系统经营>>

作者简介

雷加富，1949年生，黑龙江绥化人，农学硕士，教授级高工。
1968年参加工作，历任黑龙江省苇河林业局团委书记、党委副书记、局长。
1990年任黑龙江省松花江林管局副局长。
1991年任黑龙江省森工总局副局长。
1994～2001年，历任林业部（现国家林业局）经济发展研究中心副主任、综合计划司司长，植树造林司司长并兼任生态中心主任和防治荒漠化管理中心主任。
现任国家森林防火指挥部副总指挥、国家林业局副局长、党组成员。

长期从事林业管理工作和理论研究，主持制定了《“九五”林业发展规划》《全国山区林业综合开发规划》《全国林业分类经营总体规划》等多项国家级规划。
在国家级刊物上发表多篇学术论文，并撰写多本专著。

<<中国森林生态系统经营>>

书籍目录

序绪论第一章 森林资源经营：现状·趋势 第一节 中国森林资源历史演变 一、中国森林资源演变 二、中国森林资源现状 三、中国森林资源分析 第二节 中国森林经营的沿革 一、中国森林资源经营的发展历程 二、中国森林资源经营的主要成就 第三节 国外森林经营理论与实践 一、森林永续利用理论与实践 二、森林多目标经营理论与实践 三、森林可持续经营理论与实践第二章 森林生态系统经营：理念·目标 第一节 森林生态系统经营的理念 一、森林可持续经营 二、实现林业可持续发展战略途径 第二节 森林生态系统经营 一、森林生态系统 二、森林生态系统经营 三、森林生态系统经营与传统森林资源经营 第三节 森林生态系统与其他生态系统的关系 一、草原生态系统 二、湿地生态系统 三、农业生态系统 四、城市生态系统第三章 森林生态系统经营：要素·评价 第一节 森林生态系统生产力 一、森林生态系统生产力的概念 二、森林生态系统生产力的指标 三、自然环境对森林生产力的影响 四、森林经营对森林生产力的影响 第二节 森林集水区经营管理 一、集水区经营管理的概念 二、森林对集水区水文的影响 三、森林对集水区土壤的影响 四、森林集水区经营管理的指标 第三节 森林生物多样性 一、森林生物多样性的概念 二、森林生物多样性的指标 三、森林经营对生物多样性的影响 四、保护生物多样性的策略 第四节 森林生态系统的固碳功能与碳汇平衡 一、森林生态系统固碳功能评价 二、我国主要森林生态系统的碳储量与动态变化 三、森林经营对碳汇平衡的影响 四、增加生态系统碳汇的措施 第五节 森林生态系统健康 一、生态系统健康的概念 二、森林生态系统健康评价指标 三、病虫害对森林生态系统健康的影响 四、火对森林生态系统健康的影响 五、酸雨对森林生态系统健康的影响 第六节 森林生态系统经营评价 一、国际上相关标准和指标体系概述 二、森林生态系统可持续性的衡量标准第四章 森林生态系统经营：分区·分类 第一节 森林生态系统经营分区 一、分区的必要性 二、分区方案 三、区域范围与自然特征 第二节 森林生态系统经营分类 一、分类的意义 二、分类方案 三、经营分类的一般原则 四、经营分类与林种的关系 第三节 区域主要森林类型经营 一、大兴安岭山地区第五章 森林生态系统经营：政策·措施第六章 森林生态系统经营：比较·借鉴参考文献

<<中国森林生态系统经营>>

章节摘录

第一章 森林资源经营：现状·趋势 森林资源是自然资源的重要组成部分。森林以其复杂的系统结构、丰富的物质生产能力和强大的生态环境服务功能，成为人类自身及其他各种生物赖以生存和发展的物质基础。

系统了解我国森林资源的演变历史，全面掌握我国森林资源现状及其动态变化，准确把握林业发展中存在的问题及其产生的原因，是科学经营、合理利用森林的根本前提，是实现林业可持续发展的重要保障。

无意识利用，无度利用，甚至是破坏性利用，曾主宰着森林的历史演变过程，从而导致森林面积越来越少，质量不断下降，结构功能日益衰退；科学经营森林，给森林恢复、结构改善、功能增强带来希望，并为迈向可持续发展提供了一条有效的战略途径。

第一节 中国森林资源历史演变 一、中国森林资源演变 据专家考证，中国历史上曾是一个多林国家，森林资源十分丰富。

远古时期，辽阔的国土上几乎到处覆盖着茂密的森林。

原始社会初期，森林覆盖率在60%以上。

但是，伴随人口增加、农业扩张、工业兴起以及城镇的扩大，加之历代频繁战争，外国的侵略，森林面积逐渐缩小。

特别是近200年，森林利用的速度越来越快，利用的强度越来越大，使中国变成一个少林国家。

森林演变的历史轨迹呈现出覆盖降低、趋向边缘、灾害上升、生态恶化的特征。

.....

<<中国森林生态系统经营>>

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>