

<<森林环境学>>

图书基本信息

书名：<<森林环境学>>

13位ISBN编号：9787040076592

10位ISBN编号：7040076594

出版时间：1999-9

出版时间：高等教育出版社

作者：贺庆棠 主编

页数：299

字数：360000

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>

<<森林环境学>>

内容概要

本书是教育部“高等教育面向21世纪教学内容和课程体系改革计划”的研究成果，是面向21世纪课程教材和普通高等教育“九五”国家级重点教材，同时也是全国高校森林资源类和环境生态类各专业的骨干课教材。

本书重点阐述了人类与环境的关系，森林环境的发生、发展与演变规律，人类活动对森林环境组成、结构、性质和功能的影响，以及对森林环境质量的影响、预测、调控、管理、利用和改造森林环境的方法。

全书在探索新的森林环境规律，开拓新的森林经营方略，并使其更符合人类社会可持续发展需要等方面进行了阐述。

本书可作为农林大专院校森林资源类、环境生态类各专业教材，也可作为其他专业的选修课教材。对从事农林业和环保工作的行政管理人员、科技工作者以及环境爱好者也是必备的参考书。

<<森林环境学>>

书籍目录

绪论 第一节 森林与人类的生存环境 一、环境的基本概念 二、人类环境 三、环境分类 四、环境的基本特性 五、森林环境 六、人类与森林环境 七、森林环境面临的主要问题 第二节 森林环境学的概念 一、环境科学 二、森林环境学 第三节 森林环境学与其他学科的关系 第四节 森林环境学的生态学基础 一、生态系统 二、生态系统的结构和功能 三、生态平衡 四、生态学的一般规律 五、生态平衡的保持 复习思考题 参考文献第一章 森林环境要素 第一节 森林环境及其组成 一、物理环境 二、生物环境 第二节 森林的大气环境 一、森林与大气 二、森林与气候 三、大气组成及大气污染 四、酸雨问题 五、臭氧层问题 六、大气温室效应及气候变化 第三节 森林的土壤环境 一、森林土壤的发生、构造和功能 二、森林土壤和森林生物及森林环境之间的物质和能量交换 三、人类活动对森林土壤的影响 四、森林土壤的环境质量 第四节 森林的环境质量 一、水与森林的关系 二、水资源与分布 三、水在环境中的循环及水量平衡 四、天然水的化学组成 五、水污染与水环境的影响 六、森林开发对水环境的影响 第五节 森林的生物环境 一、森林的植物环境 二、森林的动物环境 复习思考题 参考文献第二章 森林环境问题及其治理 第一节 森林环境问题的概念及其产生原因 一、森林环境问题的概念 二、森林环境问题 三、森林环境问题产生的原因 第二节 森林环境破坏与水土流失和荒漠化 一、山丘区森林环境与水土流失 二、平原农区森林环境与风沙干旱 三、干旱半干旱地区森林环境的破坏与荒漠化 第三节 大气污染对森林环境的影响 一、环境污染问题 二、污染物对森林环境的影响 三、森林对污染物的净化作用.....第三章 森林环境保护与生态旅游第四章 森林环境的监测与管理第五章 森林环境评价第六章 森林环境与可持续发展

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>