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:1900-01-01

出版社:高等教育出版社

作者:

页数:299

版权说明:本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读,请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com

内容概要

本书是教育部"高等教育面向21世

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 -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 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:www.tushu111.com