

《林学概论》

书籍信息

版次：1

页数：311

字数：486000

印刷时间：2008年01月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787109119635

丛书名：全国高等农林院校“十一五”规划教材

内容简介

林学概论是一门综合介绍林学基本理论知识和技术的专业基础课程。本教材以如何认识森林、培育森林、经营森林、保护森林和合理利用森林为主线，从森林资源现状及发展趋势入手，系统地介绍了林学的基本概念、基本理论和基本技术与方法。内容涵盖森林植物、森林培育、森林经理学、林木遗传育种、森林保护、森林生态和森林资源利用等学科领域，充分体现了林学的系统性和知识结构的时代特点。

本教材可作为农林经济管理、林产化工、园林、森林资源保护与游憩、野生动物与自然保护区管理、水土保持与荒漠化防治、旅游管理等非林学专业选修课程教材，也适合作为农林院校的公共选修课用书。此外，本教材还可供林业、水土保持、园林、森林保护等专业技术人员以及有关部门的管理人员参考使用。

目录

前言

第一章 绪论

第一节 森林、林业、林学

一、森林的定义

二、林业的定义

三、林学的定义

第二节 森林和林业的作用

一、森林是陆地生态系统的主体和地球生命系统的支柱

二、森林是陆地生态平衡的调节中枢

三、森林是国土安全和社会可持续发展的重要保障

四、林业是西部大开发的根本和切入点

第三节 林学学科的历史、现状及发展趋势

一、学科历史概述

二、学科发展的特点、现状和趋势

三、我国林学学科取得的成绩和面临的主要任务

复习思考题

第二章 森林资源及分布

第一节 森林分布的地带性规律

一、森林分布的水平地带性

二、森林分布的垂直地带性

第二节 世界森林资源及分布

一、世界森林资源现状

二、世界主要森林类型及分布

三、世界森林资源的特点

第三节 中国森林资源及分布

- 一、中国森林资源现状
- 二、中国主要森林类型及其分布
- 三、中国森林资源特点

复习思考题

第三章 森林与环境问题

第四章 森林植物

第五章 森林生态系统及其管理

第六章 林木遗传和良种选育

第七章 林木种苗生产

第八章 森林培育

第九章 森林计测与森林可持续经营

第十章 森林保护

第十一章 森林资源利用

第十二章 城市林业

第十三章 林业生态工程

附录 中拉植物名称对照

参考文献

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)