

<<林学概论>>

图书基本信息

书名：<<林学概论>>

13位ISBN编号：9787802335028

10位ISBN编号：7802335027

出版时间：2008-3

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：姚延，杨秀清，闫海冰，王金龙 编著

页数：389

字数：700000

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>

<<林学概论>>

内容概要

《林学概论》一书，自20世纪70年代以来共有两个版本，第一个版本由于时间和历史原因，涉及内容、结构、深度、水平等都已显得远远落后于现代社会的发展，不能满足现代社会科学技术和经济发展

。无论从高等农业院校农林经济管理、农村区域发展专业的大学本科生或是从事大林业的专业工作者，当前都迫切需要一本能反映现代科学技术和社会经济发展变化的林学概论。

前几年作为教材出版的林学概论，是又一个版本，其内容、结构、深度、水平虽不是很陈旧，但也不能满足全国和区域科学技术以及社会经济发展变化的需求，因而《林学概论》一书的撰写和出版显得十分必要和急迫。

为此，我们组织人员撰写和出版了此书，以满足高等农业院校农林经济管理、农村区域发展专业的大学本科生或从事大林业专业工作的读者使用。

此书在撰写过程中，其编写大纲、具体内容、知识结构、知识深度、科技水平与前述版本相比都发生了重大变化，例如城市森林植物栽培与应用技术、功能防护林栽培与应用技术、自然林栽培技术与思想、一些和现代社会经济发展密切相关树种栽培与应用技术都被引入。

此书是作者在30年教学、科研、实践工作基础上完成的，反映了现代社会最新研究成果和社会实践，无论在林木种子生产经营、优质苗木培育生产经营、森林经营管理、树种栽培技术、功能林以及城市森林植物栽培技术等方面，都赋予了新思想、新理论。

特别是对裸根苗造林提高成活率的讨论，采用建立理论模型的方法，立意新颖，给学生和读者以新颖的理念和启示，使此书以崭新的面貌出现在读者面前。

全书共分30章，由五篇组成：第一篇(第一章至第三章，森林的基本知识)主要阐述林业概述、森林与环境、森林功能与效益；第二篇(第四章至第八章，林木种子生产与苗木培育)主要阐述林木良种生产，林木结实，林木种子采集，调制与贮藏，种子休眠与发芽，苗木培育理论与技术；第三篇(第九章至第十三章，森林营造)主要阐述造林概述、树种选择、人工林结构设计、造林施工技术、农林复合经营；第四篇(第十四章至第二十二章，森林经营)主要阐述森林经营理论基础、森林抚育间伐基础、森林抚育采伐技术、人工整枝和摘芽、森林主伐与更新、低价植林经营、功能用林经营、主要造林树种、有关森林的法律法规；第五篇(第二十三章至第二十八章，城市森林植物培育)主要阐述“近自然林”理论及其在城市森林植物培育中的应用、市区森林培育、市区内各功能区域绿地建设分析、郊区森林培育、城市森林经营、城市森林的利用；第六篇(第二十九章至第三十章，森林健康与维护)主要阐述森林病、虫害防治，森林防火。

<<林学概论>>

书籍目录

第一篇 森林的基本知识 第一章 林业概述 第二章 森林与环境 第三章 森林功能与效益
第二篇 林木种子生产与苗木培育 第四章 林木良种生产 第五章 林木结实 第六章 林木
种子采集、调制与贮藏 第七章 种子休眠与发芽 第八章 苗木培育理论与技术 第三篇 森林
营造 第九章 造林概述 第十章 树种选择 第十一章 人工林结构设计 第十二章 造林施
工技术 第十三章 农林复合经营 第四篇 森林经营 第十四章 森林经营理论基础 第十五章
森林抚育间伐基础 第十六章 森林抚育采伐技术 第十七章 人工整枝和摘芽 第十八章 森林
主伐与更新 第十九章 低价值林经营 第二十章 功能用林经营 第二十一章 主要造林树种 第
二十二章 有关森林的法律法规 第五篇 城市森林植物培育 第六篇 森林健康与维护 参考文献

<<林学概论>>

章节摘录

第一章 林业概述 第一节 林业与林学的概念 一、林业的概念与内涵 林业，顾名思义，是培育、保护、管理和利用森林的事业。

一般认为，林业是大农业的组成部分，与农业中的种植业相似，其区别在于种植对象是木本植物。这种认识在20世纪以前的传统林业概念中还是有代表性的，但随着人类文明的进步和社会经济的发展，林业的内涵和范畴已经发生了巨大的变化。

古代林业主要是开发利用原始林，以取得燃料、木材及其他林产品。

中世纪以后，随着人口增加及森林资源渐次减少，局部地区出现缺林少材现象，人们开始关心森林的恢复和培育问

<<林学概论>>

编辑推荐

《全国高等农林院校规划教材·林学概论》一书，自20世纪70年代以来共有两个版本，第一个版本由于时间和历史原因，涉及内容、结构、深度、水平等都已显得远远落后于现代社会的发展，不能满足现代社会科学技术和经济发展。

无论从高等农业院校农林经济管理、农村区域发展专业的大学本科学子或是从事大林业的专业工作者，当前都迫切需要一本能反映现代科学技术和社会经济发展变化的林学概论。

前几年作为教材出版的林学概论，是又一个版本，其内容、结构、深度、水平虽不是很陈旧，但也不能满足全国和区域科学技术以及社会经济发展变化的需求，因

<<林学概论>>

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>