第一图书网, tushu007.com

<<树木学>>

图书基本信息

书名：<<树木学>>

13位ISBN编号：9787503837487

10位ISBN编号：7503837489

出版时间：2005-2

出版时间：中国林业出版社

作者：祁承经 汤庚国

页数：521

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

内容概要

本书结构分为3篇：第1篇为总论，第2篇为树种各论，第3篇为中国森林树种地理分布概要。
在编写上，力求做到兼顾树木学基本原理和树种基本知识两方面。
在树种的区域性上，本书主要面向我国南方，即秦岭一淮河以南的亚热带、热带地区；同时也尽量编人我国北方地区的主要树种。
在树种的选取上，主要侧重于林业生产上的重要树种，以及天然林和人工林的主要树种。
在形态描述上突出重点特征；在树种用途的论述上注意到兼顾经济和生态两方面。
对重要树种保证了其生物学和生态学特性的论述。
第2篇共论述树种计94科357属，正编种611种，[附]种61种，共672种(含种下等级)。
同时，本书附图较多，共编入树种形态图505幅，禾本科形态图4幅，树种和森林分布图15幅。
做到了图文并茂。
本书可供研究的人员阅读或参考。

作者简介

汤庚国，南京林业大学森林资源与环境学院教授。
主持部省级科研课题三项；参加国家自然科学基金，部级重点课题多项，曾获林业部科技进步二等奖一项（主要参加者），主编、参编学术著作4部；发表科技论文数十篇；现任中国林学会理事；江苏省林木品种审定委员会观赏植物专业委员会主任卫元；江苏省花木协会常务理事等职。

<<树木学>>

书籍目录

第2版编写说明第1版编写说明第1篇　总论第2篇　各论　裸子植物　苏铁科　银杏科　南洋杉科　松科　杉科　柏科　罗汉松科　三尖杉科　红豆杉科　被子植物　双子叶植物　木兰科　八角科　番荔枝科　樟科　肉豆蔻科　五桠果科　马桑科　蔷薇科　蜡梅科　苏木科　含羞草科　蝶形花科　绣球科　安息香科　山矾科　山茱萸科　蓝果树科　五加科　忍冬科　水青树科　金缕梅科　悬铃木科　黄杨科　虎皮楠科　杨柳科　杨梅科　桦木科　壳斗科　榛科　胡桃科　木麻黄科　榆科　桑科　杜仲科　大风子科　瑞香科　山龙眼科　四数木科　椴树科　杜英科　梧桐科　木棉科　锦葵科　大戟科　山茶科　猕猴桃科　龙脑香科　杜鹃花科　山竹子科　桃金娘科　红树科　海桑科　石榴科　使君子科　野牡丹科　冬青科　卫矛科　胡颓子科　鼠李科　葡萄科　紫金牛科　柿树科　山榄科　芸香科　苦木科　橄榄科　阳桃科　楝科　无患子科　伯乐树科　清风藤科　漆树科　槭树科　七叶树科　省沽油科　木犀科　夹竹桃科　茜草科　紫葳科　厚壳树科　马鞭草科　千屈菜科　玄参科　单子叶植物　棕榈科　禾本科　竹亚科第3篇 中国森林树种地理分布概要　中名索引　学名索引

章节摘录

第1篇 总论1.1 树木学的概念及研究对象树木学（Dendrology）是研究树木的形态识别及分类、地理分布、生物学及生态学特性以及资源利用的学科。
词源来自希腊文dendro（树木）和logos（学理）。
按北美树木学教科书第1版的定义是：“ 木本植物的鉴定和分类，包括地理分布和林学（silvical）特性 ”。
同书第9版本认为，树木学的意义在于：“ 对所有林业和环境科学的学生，以及要深入研究植物学、遗传学、树木化学的学生来说，树木名称鉴定、习性、分布、生境及区别特征的知识和了解都是最基本的 ”（Hardinetal.2001）。
总之，树木学主要是为林业院校开设，它是林学专业重要的专业基础课，同时也可为园林、生物、地理、自然保护和环境保护专业的大学生和研究生当作专业基础课开设。
由于树木学教材具有地区性和实用性，它一般覆盖有某地区较多的树种，如北美树木学（第9版）（Hardinetal.2001）编入了北美洲温带地区总数为750种中的270种（占1/3以上）。
因此，该书也可以当作北美树木手册为公众使用。
或者说树木学教材是一本小树木志也有一定道理。
但从发展上看，树木学教材不应写成树木志，地区树种鉴定的问题应由地区树木志来解决。
当然，树木学课开设的目的是要教学生认识树木，但并非仅此而已。
它应加强原理、方法、基本知识和主要树种特性的论述。
作为教材应有一套完整的原理、方法、知识、资料、数据、图表和文献系统。
树木学的概念和研究对象并非是一成不变的，它将随时代的演变而发展。
当今21世纪人类已认识到可持续发展的重要性，对绿色世界的需求和呼声日益高涨。
树木学在如此大好时机面前既感到挑战，又面临许多新的机遇。
首先，我国六大生态工程已经或正在实施和开展。
在各类森林的营造中，树木是主体，树木学将在其中获得发展和更新。
其次，城市园林绿化逐渐从孤芳自赏、人工庭园的模式中走出来，追求回归自然及生态园林；从一草一木的种植，发展为人工模拟自然群落的建造，并导致城市林业的产生，这使得树木学与园林建设更加贴近，大量的山地野生树种将不断地被引入园林。
第三，由于对自然界的强度开发，许多树种濒临灭绝，导致对濒危树种的种群生物学和繁育生物学、及迁地保存和就地保存的研究深入开展。
诸上种种都促进了树木学的领域不断开拓并向纵深发展，而树木学的概念和研究对象也就不断地广延和深入。

编辑推荐

《全国高等农林院校教材·树木学(南方本)(第2版)》附图较多，共编入树种形态图505幅，禾本科形态图4幅，树种和森林分布图15幅。
做到了图文并茂。
《全国高等农林院校教材·树木学(南方本)(第2版)》可供研究的人员阅读或参考。

第一图书网, tushu007.com

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