

植物分类学



[植物分类学_下载链接1](#)

著者:崔大方 编

出版者:

出版时间:2010-12

装帧:

isbn:9787109149045

《植物分类学(第3版)》内容丰富生动，并具有以下特点：1. 注重对学科发展历史和研究现状的介绍。植物分类学是一门有着悠久历史的学科，从史前与“本草学”时期到人为分类系统时期，从自然分类系统时期到系统发育的分类系统时期，它反映了人类识别植物和利用植物的社会实践过程；从经典分类学到实验分类学、细胞分类学、化学分类学、数量分类学，特别是生物化学、分子生物学的发展以及对生命的基本物质蛋白质、核酸的深入研究所取得的丰富成果，反映植物分类学从描述阶段向着客观的实验科学阶段的进展。第一章中的植物分类学的发展历史与研究现状的介绍对促进大学生综合学科知识、掌握学科技术起到了积极的作用。

2. 突出基本理论和基础知识的传授。在第二章中对植物分类的形态学基础知识讲授、植物检索表的使用、查阅文献及文献引证、查阅植物标本资料及标本室的建设以及植物分类的基本原理和方法均作了较详尽的介绍，为学习植物分类奠定了一个良好的基础。

3. 重视基本技能的掌握。为便于学生学习和掌握植物分类与鉴定的技术，本版教材在每一科中基本都配有相应的插图，在一些重要的科中还列出了该科专用术语解释和常见植物分属检索表，以便于学习和练习植物分类与鉴定。

4. 植物各大类群及科、属、种的选择比较全面适宜。本版教材兼顾到我国南北植物的

差异和相关专业的需要，尽量选用在植物分类系统演化和我国主要植被中有一定地位以及具有重要经济价值和生态意义的植物，并对它们的形态特征、生境、地理分布和用途等均作了介绍，较全面地反映了植物分类学的基本内容和我国的植物资源。

5. 力求反映本学科的最新科学成就。本版教材采用柯朗奎斯特1981年被子植物分类系统，并对被子植物的起源与系统演化做了介绍，便于学习和研究。

作者介绍:

目录:

[植物分类学 下载链接1](#)

标签

植物

生物學

植物学

分类

高等教育教科书

自然

课程

中国农业出版社

评论

学会了植物命名法和植物检索表的用法……其他的也记不住啊！

認種認種認種種

后边的科属细分选择放弃……

非常好，还做了好多笔记

[植物分类学 下载链接1](#)

书评

[植物分类学 下载链接1](#)