第一图书网, tushu007.com

# <<植物学>>

## 图书基本信息

书名：<<植物学>>

13位ISBN编号：9787503837883

10位ISBN编号：7503837888

出版时间：2006-2

出版时间：中国林业

作者：方炎明

页数：363

字数：492000

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

《植物学》是农林院校林业、园林等专业的一门重要专业基础课程，植物生产类、草业科学类、森林资源类、环境生态类等专业的学生也需要学习该课程。
长期以来，上述相关专业的教材和教学参考书偏少，与理科门类生物科学类专业的教材建设相比，明显滞后。
进入21世纪以后，各高等院校纷纷进行了人才培养方案改革、教学内容与课程体系改革，编写反映教学改革成果、符合专业教学实际情况的教材尤为必要。
作为一门生物学的分支学科，植物学本身也有惊人的进展，将植物科学的新近进展反映到教材上，是提高教学质量的基础。
　2003年本书列入了中国林业出版社的“十五”规划教材。
当年4月，中国林业出版社组织编写了班子在南京林业大学召开了教材编写会。
本书力图体现以下几点：第一，体现林木、观赏植物和林业的特色；第二，体现植物学的核心内容，强调学生植物学基本理论的构建和基本技能的训练；第三，体现植物科学的进展，展示植物学发展的新信息；第四，反映各学校教学改革的成果，符合课堂教材的实际情况。

## 书籍目录

前言绪论　1 植物与植物界　2 植物在自然、社会与经济发展中的意义和作用　3 植物学的研究内容与使命　4 学习与研究植物学的方法第1章 植物个体发育的基础：细胞与组织　1.1 植物细胞　1.2 植物细胞的增殖　1.3 植物组织第2章 种子植物的营养器官　2.1 种子的结构与幼苗的形成　2.2 根　2.3 茎　2.4 叶　2.5 营养器官间的联系　2.6 营养器官的变态第3章 种子植物的繁殖器官　3.1 被子植物的繁殖器官及生殖过程　3.2 裸子植物的繁殖器官及生殖过程第4章 植物的结构与功能　4.1 植物生长与形态建成　4.2 根茎结构与水分和矿物质的吸收及运输　4.3 韧皮部与有机物运输　4.4 植物与环境第5章 植物系统分类基础　5.1 植物分类学发展简史　5.2 物种概念　5.3 植物命名与分类检索表　5.4 现代植物分类学若干学派　s.5 现代植物分类的主要方法　5.6 被子植物的分类系统介绍第6章 孢子植物　6.1 孢子植物的概念及植物界的基本类群　6.2 藻类植物　6.3 菌类植物和菌物　6.4 地衣门　6.5 低等植物小结　6.6 苔藓植物门　6.7 蕨类植物门第7章 种子植物　7.1 裸子植物　7.2 双子叶植物　7.3 单子叶植物第8章 植物的进化和系统发育　8.1 植物化石与地质年代　8.2 植物系统发育和进化研究的历史与进展参考文献附录　附录1 名词解释　附录2 部分形态术语

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