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：9787810663793

10位ISBN编号：7810663798

出版时间：2001-1

出版时间：中国农业大学出版社

作者：郑湘如 编

页数：340

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

《面向21世纪课程教材：植物学》按“一条主线，一个中心”设定了新的编写体系。“主线”即被子植物生活史中植物体各部分的形态建成过程与结果，及其与所执行的功能、所处的环境之间的辩证关系（第一部分）；和植物界发展、进化的规律和植物多样性（第二、第三部分）。“中心”即以各种植物标本及其图像为描述中心。

书籍目录

绪论（一）植物与植物界（二）植物科学（三）学习植物学的目的、科学态度与科学方法第一部分被子植物个体发育过程中的形态建成1 物细胞与组织1.1 物细胞--植物体结构与执行功能的基本单位1.2 物组织--细胞经生长、分化所形成的各种类型的细胞群2 子植物营养体的建成2.1 子植物的幼苗2.2 苗形态特征与农艺实践2.3 物体各营养器官形态建成的基本过程3 根系的形态结构与建成过程3.1 的功能3.2 和根系的类型3.3 的伸长--根尖中进行的初生生长、初生结构的形成和积累3.4 的分枝--母根上侧根原基及侧根的形成3.5 定根的发生和功能3.6 子叶植物根的加粗--次生分生组织发生和次生生长--次生结构的形成积累3.7 瘤与菌根3.8 系特性与农、园、林实践4 芽枝4.1 的类型4.2 的形态结构特征和习性的适应意义4.3 芽的形成和分化4.4 的形态特征及分枝方式5 的形态结构和建成过程5.1 的功能5.2 的伸长--茎尖中进行的初生生长、初生结构的形成和积累5.3 子叶植物茎的加粗--次生分生组织的发生和次生生长、次生结构形成和积累5.4 子叶植物茎的加粗5.5 的生长特性与农、园、林实践6 的形态结构与建成过程6.1 的功能、形态与叶序6.2 的发生和生长6.3 子叶植物和禾本科植物叶的结构6.4 的生态类型6.5 的衰老与脱落6.6 的生长特性与农艺实践6.7 子植物的营养器官6.8 子植物营养器官间的联系--植物体整体性的表现7 养器官的变态7.1 态根--贮藏根、支持根和寄生根7.2 态茎--地下茎与地上茎的变态类型7.3 态叶--叶卷须、叶刺、托叶刺、捕虫叶和鳞叶7.4 功器官和同源器官8 生殖器官（I）-花的形态结构与建成过程8.1 的概念及其在个体发育和系统发育中的意义8.2 全花的各部分的形态及类型8.3 的形态建成过程--花芽分化8.4 的生长特性与农、园、林实践9 细胞的形成与有性生殖过程9.1 蕊的发育与精细胞（雄配子）的形成9.2 粉败育和雄性不育9.3 蕊的发育与卵细胞（雌配子）的形成9.4 花和传粉9.5 子植物的双受精10 殖器官（Ⅱ）--果实与种子的形态结构与建成过程10.1 实的形成和果实的基本类型10.2 性结实与无籽果实……第二部分 植物类群和演化第三部分 被子植物类群简介名词简释参考文献图版简释

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