

<<植物学>>

图书基本信息

书名：<<植物学>>

13位ISBN编号：9787030141811

10位ISBN编号：7030141814

出版时间：2004-9-1

出版时间：科学出版社

作者：王全喜,张小平

页数：462

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>

<<植物学>>

内容概要

《植物学》介绍了植物体的基本结构、孢子植物各类群的特征和代表植物、种子植物的形态结构和系统分类，及植物各大类群的起源与演化等。

<<植物学>>

书籍目录

绪论0.1 植物与植物界0.2 植物在自然界中的作用及其与人类的关系0.3 植物学研究的内容和分支学科0.4 学习植物学的目的和方法0.5 植物的分类等级及命名第一部分 植物的细胞和组织第1章 植物的细胞1.1 植物细胞的结构和功能1.2 植物细胞的繁殖1.3 植物细胞的生长与分化思考题第2章 植物的组织2.1 植物组织的概念和类型2.2 组织系统思考题第二部分 孢子植物第3章 原核生物 (Prokaryote) 3.1 细菌门 (Bacteriophyta) 3.2 蓝藻门 (Cyanophyta) 3.3 原绿藻门 (Prochlorophyta) 思考题第4章 真核藻类 (Eukaryotic Algae) 4.1 藻类植物概述4.2 裸藻门 (Euglenophyta) 4.3 绿藻门 (Chlorophyta) 4.4 轮藻门 (Charophyta) 4.5 甲藻门 (Pyrrophyta) 4.6 隐藻门 (Cryptophyta) 4.7 金藻门 (Chrysophyta) 4.8 黄藻门 (Xanthophyta) 4.9 硅藻门 (Bacillariophyta) 4.10 褐藻门 (Phaeophyta) 4.11 红藻门4.12 藻类植物与人类生活的关系思考题第5章 菌物 (Fungi) 5.1 菌物概论5.2 黏菌门 (Myxomycota) 5.3 真菌门 (Eumycota) 5.4 地衣门 (Lichens) 5.5 菌物与人类的关系思考题第6章 苔藓植物 (Bryophyta) 6.1 苔藓植物概述6.2 角苔纲 (Anthocerotae) 6.3 苔纲 (Hepaticae) 6.4 藓纲 (Musci) 6.5 苔藓植物与人类的关系思考题第7章 蕨类植物 (Pteridophyta) 7.1 维管植物概述7.2 蕨类植物概述7.3 松叶蕨亚门 (Psilophytina) 7.4 石松亚门 (Lycophytina) 7.5 水韭亚门 (Isoephytina) 7.6 楔叶蕨亚门 (Sphenophytina) 7.7 真蕨亚门 (Filicophytina) 7.8 蕨类植物的经济意义思考题第三部分 种子植物第8章 种子植物的形态结构8.1 根8.2 茎8.3 叶8.4 营养器官间的相互联系8.5 营养器官的变态8.6 花8.7 种子8.8 果实8.9 被子植物的生活史思考题第9章 裸子植物 (Gymnosperm) 9.1 裸子植物的主要特征9.2 裸子植物的生活史9.3 裸子植物的分类思考题第10章 被子植物 (Angiosperm) 10.1 被子植物的主要特征10.2 被子植物的分类原则10.3 被子植物的分类思考题第四部分 植物的起源与演化第11章 植物的起源与演化11.1 生命的起源与原核生物的产生11.2 真核藻类的起源与演化11.3 苔藓植物的起源与演化11.4 蕨类植物的起源与演化11.5 裸子植物的起源与演化11.6 被子植物的起源与演化11.7 被子植物的分类系统11.8 植物的进化方式和进化趋势思考题第12章 系统植物学概述12.1 物种的概念12.2 系统植物学的三大学派12.3 系统植物学的性状来源植物学名索引常用术语中英文对照索引参考文献

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>