第一图书网, tushu007.com

<<种子植物系统学>>

图书基本信息

书名：<<种子植物系统学>>

13位ISBN编号：9787030123251

10位ISBN编号：7030123255

出版时间：2004-2-1

出版时间：科学出版社

作者：张宏达

页数：720

字数：1036000

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

本书是作者几十年来从事植物系统学研究和教学的成果总结。
全书以系统发育进化理论为基础，较全面地介绍了张宏达种子植物分类系统。
本书提出了一系列新的学术观点，将种子植物门划分为前种子蕨植物、蕨叶种子植物、肉籽植物、松柏植物、前有花植物和有花植物六个亚门，指出从种子蕨至有花植物是一脉相承、承前启后的。
全书以亚门、亚纲和目为主线，以代表科、属为主体，配合大量精选插图，着重讨论各大类群的系统和演化关系，包含了种子植物系统学的主要内容。
　本书供种子植物系统学及相关专业的研究人员和大专院校师生参考，也可作为本科生、研究生的教材。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

绪论第一篇 Subdivision I. Prepteridospermatophytina前种子蕨植物亚门 Order Aneurophytales 无脉树目 Order Archaeopteridales古羊齿目 Order Protopityales 原髓蕨目第二篇 Subdivision H. Pteridospermatophytina蕨叶种子植物亚门 Class Stenomylonopsida狭轴羊齿纲 Class Callistophytopsida华丽木纲 Class Peltaspermopsida盾籽纲第三篇 Subdivision IH. Sarcocarpidiophytina肉籽植物亚门 Class Sarcocarpidiopsida肉籽纲 Class Ginkgoopsida银杏纲 Class Cycadopsida苏铁纲 Class Taxopsida紫杉纲 Class Chlamydospermopsida盖子植物纲第四篇 Subdivision IV. Coniferophytina松柏植物亚门 Class Cordaitopsida科达纲 Class Dicranophyllopsida叉叶纲 Class Coniferopsida松柏纲第五篇 Subdivision V. Preanthophytina前有花植物亚门 Class Glossopteridopsida舌羊齿纲 Class Gigantopteridopsida大羽羊齿纲 Class Caytoniopsida开通纲第六篇 Subdivision VI. Anthophytina有花植物亚门 Proanthophytina原始有花植物 Metanthophytina后生有花植物 Class Dicotyledonopsida Bentham et Hooker双子叶植物纲 Subclass Ⅰ. Trochodendridae Chang昆栏树亚纲 Subclass Ⅱ. Hamamelidae Takhtajan ex Chang金缕梅亚纲 Subclass Ⅲ. Amentifloridae Takhtajan柔荑花序亚纲 Subclass Ⅳ. Polycarpiidae Takhtajan多心皮亚纲 Subclass Ⅴ. Caryophyllidae Takhtajan石竹亚纲 Subclass Ⅵ. Dilleniidae Takhtajan五桠果亚纲 Subclass Ⅶ. Rosidae Takhtajan蔷薇亚纲 Subclass Ⅷ. Sympetalidae Engler （Sympetalae）合瓣花亚纲 Class Monocotyledopsida Bentham et Hooker单子叶植物纲 Subclass Ⅰ. alismatidae Takhtajan泽泻亚纲 Subclass Ⅱ. Arecidae Takhtajan棕榈亚纲 Subclass Ⅲ. Commelinidae Takhtajan鸭跖草亚纲 Subclass Ⅳ. Zingiberidae Cronquist姜亚纲 Subclass Ⅴ. Liliidae Takhtajan百合亚纲主要参考文献编著者分工致谢中名索引学名索引

编辑推荐

《种子植物系统学》由科学出版社出版。

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