

种子植物系统学



[种子植物系统学_下载链接1](#)

著者:张宏达

出版者:科学出版社

出版时间:2004-2-1

装帧:精装(无盘)

isbn:9787030123251

《种子植物系统学》是作者几十年来从事植物系统学研究和教学成果总结。《种子植物系统学》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。《种子植物系统学》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。《种子植物系统学》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。

《种子植物系统学》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。

作者介绍:

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
· · · · · (收起)

[种子植物系统学_下载链接1](#)

标签

植物

图书馆

评论

检索用吧……

真正关键的部分并没有讲明白

[种子植物系统学_下载链接1](#)

书评

[种子植物系统学_下载链接1](#)