第一图书网, tushu007.com

<<植物分类学>>

图书基本信息

书名：<<植物分类学>>

13位ISBN编号：9787811172201

10位ISBN编号：7811172208

出版时间：2007-6

出版时间：中国农业大学出版社

作者：罗丽娟

页数：255

字数：413000

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

第一图书网, tushu007.com

<<植物分类学>>

内容概要

随着国民经济的发展，人们食物结构的演变，自然生态问题的不断发生，南方农区畜牧业的发展已成为世人关注的热点。
本书是高等农业院校教材之一，全书分五章对植物分类学的基础知识、种子植物分类形态学基础、裸子植物的起源和分类、子植物的起源和分类及我国热带地区主要的栽培或野生牧草品种进行了详细的阐述。

第一图书网, tushu007.com

<<植物分类学>>

书籍目录

前言第一章 植物分类学基础知识 第一节 学习植物分类学的意义 第二节 植物分类学简史和植物分类方法 一、植物分类学简史 二、植物分类的方法 第三节 被子植物分类系统简介 一、恩格勒系统 二、哈钦松系统 三、塔赫他间系统 四、克郎奎斯特系统 第四节 植物分类的等级单位和植物命名法则 一、植物分类的等级单位 二、植物命名法则 三、种、亚种、变种、变型 第五节 植物检索表和植物分类学常用参考资料 一、植物检索表的编制 二、植物检索表的类型 三、怎样利用植物检索表鉴定植物 四、植物分类学常用的参考书 第六节 植物园和植物标本室 一、植物园 二、植物标本室 第七节 植物标本的采集和制作 一、蜡叶标本 二、浸制标本第二章 种子植物分类学形态学基础 第一节 种子植物分类学上常用的形态学术语 一、种子植物一般名称 二、根（radix） 三、茎（stem） 四、禾本科植物的分蘖（tiller） 五、叶（leaf） 六、花序（inflorescens） 七、花（flower） 八、花萼（calyX） 九、花冠（corolla） 十、雄蕊（stamen） 十一、雌蕊（pistil） 十二、花托（receptacle或torus） 十三、花程式和花图式 十四、果实（fruitage） 十五、种子（seed） 十六、质地 十七、植物体表附属物——毛被 第二节 裸子植物专用的形态学术语第三章 裸子植物 第一节 裸子植物的起源和主要特征 一、裸子植物的起源 二、裸子植物的主要特征 第二节 裸子植物的分类 一、苏铁纲（Cycadopsida） 苏铁科（Cycadaceae） 二、银杏纲（（3inkgopsida） 三、松柏纲（球果纲,Conniferopsida） （一）松科（Pinaceae） （二）杉科（Taxodiaceae） （三）柏科（Cupressaceae） 四、紫杉纲（红豆杉纲,Taxopsida） （一）罗汉松科（Podocarpaceae） （二）三尖杉科（粗榧科,CephaIotaxaceae） （三）红豆杉科（紫杉科,Taxaceae） 五、买麻藤纲（倪藤纲或盖子植物纲，Gnetopsida） （一）麻黄科（Ephedraceae） （二）买麻藤科（Gnetaeeae） （三）百岁兰科（Welwitschiaceae）第四章 被子植物 第一节 被子植物的起源、特征和分类原则 一、被子植物的起源 二、被子植物的特征 三、被子植物分类的原则 第二节 被子植物分类（主要按照恩格勒系统） Ⅰ.双子叶植物纲（Dicotyledoneae） 一、杨柳目（Salicales） 杨柳科（Salicaceae） 二、壳斗目（Fagales） 壳斗科（山毛榉科,Fagaceae） 三、荨麻目（Urticales） 桑科（Moraceae） 四、檀香目（Santalales） 桑寄生科（Loranthaceae） 五、蓼目（Polygonales） 蓼科（PolygonaCeae） 六、中子目（Centrospermae） （一）石竹科（Caryophyllaceae） （二）藜科（Chenopodiaccae） （三）苋科（Amaranthaccae） 七、木兰目（Magnoliales） （一）木兰科（Magnoliaceae） （二）番荔枝科（Annonaceae） （三）樟科（Lauraceae） 八、胡椒目（Piperales） 胡椒科（Piperaceae） 九、藤黄目（Guttiferales） （一）藤黄科（Guttiferae） （二）龙脑香科（Dipterocarpaceae） （三）山茶科（Theaceae） 十、罂粟目（Papaverales） （一）罂粟科（Papaveraceae） （二）白花菜科（Capparidaceae） （三）十字花科（Cruciferae） 十一、蔷薇目（Rosales） （一）景天科（Crassulaceae） （二）豆科（Leguminosae） 1.含羞草亚科（Mimosaceae） 2.云实亚科（Caesalpiniaceae） 3.蝶形花亚科（Papilionaceae） 十二、牻牛儿苗目（Geraniales） 大戟科（Euphorbiaccae） 十三、芸香目（Rutales） 芸香科（Rutaceae） 十四、无患子目（Sapindales） （一）漆树科（Anacarabiaceae） （二）无患子科（Sapindaceae） 十五、锦葵目（Malvales） （一）锦葵科（Malvaceae） （二）椴树科（Tiliaceae） （三）梧桐科（Sterculiaceae） 十六、葫芦目（Cucurbitales） 葫芦科（Cucurbitaceac） 十七、桃金娘目（Myrtales） （一）桃金娘科（Myrtaceae） （二）野牡丹科（Melastomataceae） （三）红树科（Rhizophoraceae） 十八、伞形目（Apiales，Umbellales） （一）五加科（Araliaceae） （二）伞形科（Apiaceae,Umbelliferae） 十九、白花丹目（Plumbaginales） 白花丹科（Plumbaginaceae） 二十、柿树目（Ebenales,Diospyrales） （一）柿树科（Diospyraceae,Ebenaceae） （二）山榄科（Sapotaceae） （三）野茉莉科（安息香科,Styracacea） 二十一、木樨目（Oleales） 木樨科（Oleaceae） 二十二、龙胆目（Gentianales） （一）夹竹桃科（Apocynaceae） （二）萝藦科（Asclepiadaceae） （三）茜草科（Rubiaceae） 二十三、管花目（Tubiflorae） （一）旋花科（Convolvulacae） （二）马鞭草科（Verbenaceae） （三）唇形科（Lemiaceae,Labiatae） （四）茄科（Solanaceae） （五）玄参科（ScrOphulariaceae） 二十四、桔梗目

第一图书网, tushu007.com

（Campanulales） 菊科（Asteraceae,Compositae） Ⅱ.单子叶植物纲（Monocotyledoneae） 一、沼生目（泽泻目,Helobieae） 泽泻科（Alismataceae） 二、百合目（Liliiflorae） （一）百合科（Liliaceae） （二）龙舌兰科（Agavaceae） （三）石蒜科（Amaryuidaceae） （四）薯蓣科（Dioscoreaceae） 三、鸭跖草目（Commelinales） 鸭跖草科（Commelinaceaes） 四、禾本目（Graminales） 禾本科（Gramineae） 1.竹亚科（Bambusoideae） 2.禾亚科（Agrostidoideae） 五、棕榈目（Palmales） 棕榈科（Palmae） 六、佛焰花目（Spathifforae） （一）天南星科（Araceae） （二）浮萍科（Lemmaceae） 七、莎草目（Cyperales） 莎草科（Cyperaceae） 八、姜目（Zingiberales） （一）姜科（Zingiberaceae） （二）芭蕉科（Mlisaceae）第五章 主要热带牧草及饲用植物 第一节 禾本科牧草 一、狼尾草属 二、臂形草属 三、坚尼草属 四、狗尾草属 五、雀稗属 六、须芒草属 第二节 豆科牧草 一、柱花草属 二、山蚂蝗属 三、葛属牧草 四、田菁属牧草 五、千斤拔属 六、野百合属牧草 第三节 其他科牧草附录 附录一 怎样读植物拉丁名 一、拉丁语字母的排列、名称和发音 二、音的分类 三、元音的发音 四、辅音的发音 五、音节和拼音 六、音量与重音 附录二 恩格勒系统（1964）的被子植物纲、亚纲、目、亚目、科顺序表 附录三 哈钦松系统（1959）的钢、目、科顺序表 附录四 塔赫他间被子植物系统的纲、亚纲、目、科顺序表 附录五 柯朗奎斯特被子植物系统（1981）的纲、目、科顺序表 附录六 被子植物门分科检索表参考文献

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