第一图书网, tushu007.com

<<珍奇植物>>

图书基本信息

书名：<<珍奇植物>>

13位ISBN编号：9787560979045

10位ISBN编号：7560979041

出版时间：2012-7

出版时间：华中科技大学出版社

作者：任海

页数：220

字数：110000

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

前言

据统计，全世界有高等植物30多万种，这些植物既是地球的组成部分，也是支撑包括人类在内的地球上其它生物生存的基础。
在这个植物多样性的世界里，由于遗传多样性、生境多样性和人类干预的原因，各种植物在大小、形态、结构、成分和气味等方面千差万别，并形成了许多珍稀和奇趣的植物。
这些珍奇植物当然也引起了人们的关注，一些还变成了植物保护和利用的“代言人”，成为“明星”级植物。
我从事植物生态学研究已近20年，每当看到植物园的一草一木，特别是那些珍奇植物，总是有一种特别亲近的感觉，感觉到它们在呼唤：“我们植物是人类的朋友，热爱自然中的植物吧！
我们不仅给大自然带来绿色，还给人类带来欢乐！
”我相信，我们的读者朋友也会有这种感觉，也会与我们一起保护好这片土地上的珍奇植物。
在2006年的《珍奇植物》第一版基础上，经修订再版，我们推出了第二版，主要新增了约20种植物，换上了一批更高质量的植物照片，并对第一版中的错漏之处进行了更正。
本书由科技部支撑计划课题(2008BAJ10B03-5)和广东省科技厅项目(2011B060400003)资助出版。
参与本书修订工作的有任海、韦强、叶育石、王少平、林侨生、陆宏芳等同志，提供图片的还有杨科明、李泽贤、曾庆文、张倩媚、徐克学等同志。
特别需要指出的是，虽然有一些参与第一版的同志不再参加这一版的工作，但他们仍然为本书作出了巨大的贡献，因为本书是在华南植物园园艺中心与科研中心许多同志历年工作基础上完成的，特此向他们致以崇高的敬意！
我们也参考了一些同行的成果，限于篇幅，不一一列举，在此仅向有关同行表示感谢。
由于水平有限，疏漏甚至错误在所难免，恳请各位读者、专家和朋友不吝赐教。
2011年10月于广州

第一图书网, tushu007.com

内容概要

植物界是个大家族，由原始的生物不断地演化，大约经历了30多亿年的漫长发展历程，形成现在已知约50余万种的植物。
这众多的植物，其大小、形态、结构是千差万别，多种多样的。
而珍奇植物目前尚无明确概念，不外乎包括珍稀保护植物和奇趣植物两大类别。
它们是植物世界中的奇葩，引起人们的极大兴趣。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

蕨类植物Pteridophyta
七指蕨科Helminthostachyaceae
七指蕨
莲座蕨科Angiopteridaceae
福建观音座莲
蚌壳蕨科Dicksoniaceae
金毛狗
桫椤科Cyatheaceae
桫椤
细齿黑桫椤
黑桫椤
笔筒树
铁线蕨科Adiantaceae
荷叶铁线蕨
水蕨科Parkeriaceae
水蕨
铁角蕨科Aspleniaceae
新大羽铁角蕨
巢蕨
乌毛蕨科Blechnaceae
苏铁蕨
胎生狗脊
鹿角蕨科Platyceriaceae
二歧鹿角蕨
裸子植物Gymnosperms
苏铁科Cycadaceae
粗壮角果苏铁
昌江苏铁
德保苏铁
仙湖苏铁
贵州苏铁
叉叶苏铁
海南苏铁
石山苏铁
攀枝花苏铁
苏铁
刺叶苏铁
叉孢苏铁
四川苏铁
台东苏铁
大型双子铁
合意非洲铁
刺叶非洲铁
东澳苏铁
全缘大苏铁

鳞秕苏铁
银杏科Ginkgoaceae
银杏
松科Pinaceae
银杉
黄枝油杉
油杉
海南油杉
柔毛油杉
金钱松
华南五针松
杉科Taxodiaceae
德昌杉木
水杉
水松
台湾杉
柏科Cupressaceae
翠柏
红桧
岷江柏
福建柏
罗汉松科Podocarpaceae
鸡毛松
陆均松
长叶竹柏
三尖杉科Cephalotaxaceae
三尖杉
海南粗榧
篦子三尖杉
红豆杉科Taxaceae
红豆杉
南方红豆杉
云南红豆杉
被子植物Angiosperms
木兰科Magnoliaceae
鹅掌楸
杂交鹅掌楸
霸王木兰
香港木兰
夜合
玉兰
毛叶木兰
荷花玉兰
广南木兰
大叶木兰
辛夷
木论木兰

馨香木兰
凹叶厚朴
长叶木兰
黄花木兰
天女花
宝华玉兰
香木莲
落叶木莲
大果木莲
红花木莲
马关木莲
大叶木莲
毛桃木莲
厚叶木莲
锈毛木莲
华盖木
苦梓含笑
金叶含笑
石碌含笑
新宁含笑
云南含笑
乐东拟单性木兰
合果木
云南拟单性木兰
盖裂木
焕镛木
观光木
番荔枝科Annonaceae
依兰
刺果番荔枝
囊瓣木
樟科Lauraceae
樟
天竺桂
沉水樟
闽楠
浙江楠
肉豆蔻科Myristicaceae
滇南风吹楠
海南风吹楠
莼菜科Cabombaceae
莼菜
睡莲科Nymphaeaceae
克鲁兹王莲
萍蓬草
防己科Menispermaceae
金线吊乌龟

古山龙
血散薯
景天科Crassulaceae
唐印
鸡爪三七
番杏科Ficoidaceae
花蔓草
鹿角海棠
蓼科Polygonaceae
珊瑚蓼
瑞香科Thymelaeaceae
土沉香
山龙眼科Proteaceae
调羹树
第伦桃科Dilleniaceae
大花第伦桃
大风子科Flacourtiaceae
海南大风子
西番莲科Passifloraceae
鸡蛋果
蛇王藤
葫芦科Cucurbitaceae
绞股蓝
油渣果
木鳖子
秋海棠科Begoniaceae
掌叶秋海棠
四数木科Datiscaceae
四数木
仙人掌科Cactaceae
白刺金琥
狂刺金琥
裸琥
山茶科Theaceae
海南红楣
越南抱茎茶
杜鹃红山茶
红皮糙果茶
普洱茶
显脉金花茶
防城茶
大苞白山茶
淡黄金花茶
凹脉金花茶
柠檬黄金花茶
东兴金花茶
金花茶

平果金花茶
猪血木
龙脑香科Dipterocarpaceae
东京龙脑香
狭叶坡垒
坡垒
铁凌
望天树
青梅
桃金娘科Myrtaceae
金蒲桃
野牡丹科Melastomataceae
柏拉木
巴西野牡丹
虎颜花
使君子科Combretaceae
使君子
千果榄仁
红树科Rhizophoraceae
锯叶竹节树
藤黄科Clusiaceae
大叶藤黄
金丝李
铁力木
椴树科Tiliaceae
柄翅果
椴木
海南椴
文定果
梧桐科Sterculiaceae
非洲芙蓉
丹霞梧桐
广西火桐
蝴蝶树
锦葵科Malvaceae
纹瓣悬铃花
木棉科Bombacaceae
爪哇木棉
美丽木棉
水瓜栗
金虎尾科Malpighiaceae
金英
三星果
大戟科Euphorbiaceae
木奶果
东京桐
肥牛树

蝴蝶果
光棍树
佛肚花
剑叶三宝木
鼠刺科Escalloniaceae
阳春鼠刺
含羞草科Mimosaceae
美蕊花
苏里南朱樱花
大果红心木
苏木科Caesalpiniaceae
苏木
洋金凤
凤凰木
无忧树
粘叶豆
东京油楠
任豆
蝶形花科Papilionaceae
降香黄檀
鸡冠刺桐
短绒野大豆
禾雀花
常春油麻藤
刺紫檀
猫尾草
金缕梅科Hamamelidaceae
红苞木
半枫荷
杜仲科Eucommiaceae
杜仲
黄杨科Buxaceae
板凳果
桑科Moraceae
见血封喉
面包树
白桂木
菩提榕
荨麻科Urticaceae
镜面草
锥头麻
冬青科Aquifoliaceae
枸骨
苦丁茶
铁冬青
檀香科Santalaceae
檀香

胡颓子科Elaeagnaceae
密花胡颓子
楝科Meliaceae
红椿
伯乐树科Bretschneideraceae
伯乐树
省沽油科Staphyleaceae
野鸦椿
山茱萸科Cornaceae
香港四照花
西域青荚叶
紫树科Nyssaceae
喜树
珙桐
云南蓝果树
五加科Araliaceae
刺通草
伞形科Umbelliferae
珊瑚菜
杜鹃花科Ericaceae
长萼马醉木
山榄科Sapotaceae
人心果
神秘果
蛋黄果
紫金牛科Myrsinaceae
虎舌红
矮紫金牛
安息香科Styracaceae
秤锤树
马钱科Loganiaceae
大茶药
夹竹桃科Apocynaceae
清明花
蕊木
萝摩科Asclepiadaceae
丽钟阁
汽球花
茜草科Rubiaceae
粉萼金花
红纸扇
海南玉叶金花
菊科Compositae
猴巴掌
栌菊木
草海桐科Goodeniaceae
紫扇花

草海桐
茄科Solanaceae
洋金花
苦苣苔科Gesneriaceae
牛耳朵
烟叶唇柱苣苔
小岩桐
报春苣苔
紫葳科Bignoniaceae
叉叶木
火烧花
吊瓜树
蒜香藤
火焰树
毛黄钟花
紫绣球
爵床科Acanthaceae
老鼠簕
红花山牵牛
马鞭草科Verbenaceae
龙吐珠
苦梓
水鳖科Hydrocharitaceae
海菜花
凤梨科Bromeliaceae
松果凤梨
芭蕉科Musaceae
象腿蕉
红花蕉
紫苞芭蕉
美叶芭蕉
地涌金莲
旅人蕉科Strelitziaceae
富红蝎尾蕉
粉鸟蝎尾蕉
翠鸟蝎尾蕉
扇形蝎尾蕉
美女蝎尾蕉
百合蝎尾蕉
金嘴蝎尾蕉
旅人蕉
大鹤望兰
鹤望兰
姜科Zingiberaceae
姜荷花
广西莪术
舞花姜

瓷玫瑰
红姜花
圆瓣姜花
疏花草果药
喙花姜
红球姜
竹芋科Marantaceae
水竹芋
百合科Liliaceae
鬼切芦荟
延龄草科Trilliaceae
七叶一枝花
雨久花科Pontederiaceae
梭鱼草
天南星科Araceae
疣柄磨芋
香蒲科Typhaceae
狭叶香蒲
石蒜科Amaryllidaceae
百子莲
红花文殊兰
网球花
鸢尾科Iridaceae
巴西鸢尾
薯蓣科Dioscoreaceae
龟甲龙
禾木胶科Xanthorrhoeaceae
长叶旱生草
黑子树
龙舌兰科Agavaceae
海南龙血树
剑叶龙血树
羊角兰
棕榈科Arecaceae
香花棕
大果直叶榈
胃状桃榈
董棕
大果肖肯棕
琼棕
银扇葵
老人葵
尖叶银棕
金丝葵
根刺棕
酒瓶椰
封开蒲葵

牙买加箬棕
阿根廷长刺棕
狐尾椰
蒟蒻薯科Taccaceae
裂果箭根薯
蒟蒻薯
兰科Orchidaceae
三褶虾脊兰
西藏虎头兰×象牙白
小黄花石斛
铁皮石斛
独角石斛
仙笔鹤顶兰
竹亚科Bambusoideae
酸竹
青丝黄竹
小叶琴丝竹
黄金间碧竹
大佛肚竹
吊丝竹
歪脚龙竹
小梨竹
龟甲竹

章节摘录

福建观音座莲 Angiopteris fokiensis Hieron. 莲座蕨科 Angiopteridaceae 按IUCN 和《中国物种红色名录》的标准为易危种。

形态特征 多年生大型草本，高可达3m。

根状茎直立，莲座状排列，下面簇生有圆柱状的粗根。

叶自根状茎顶端生出，簇生，叶片阔卵形，长达60cm 以上；2 回羽状复叶，羽片5~7 对，互生，末回小羽片披针形；顶生小羽片与侧生小羽片同形；叶脉开展，下面明显，分叉。

叶柄粗壮、肉质、多汁，长约50cm，上面有纵沟，基部具有肉质的托叶状附属物。

孢子囊群长圆形，棕色，生于距叶缘1mm 叶脉上，呈两列分布。

地理分布 广东、广西、贵州、湖南、湖北、福建、香港、澳门。

日本。

生长环境 喜生于阴湿凉爽的山地林下、沟谷、溪边。

养护要求 需要遮阴和喷雾，宜种植在排水良好、腐殖质丰富的土壤中。

用 途 优良园林景观植物；根状茎含有丰富淀粉，可供食用；其根茎入药，有祛风解毒的功效。

仙湖苏铁 Cycas fairylakea D. Y. Wang 形态特征 树干圆柱形，高1~1.5m，胸径20~30cm。

羽状叶长2~3m， 光滑或被污毛， 幼叶锈色； 羽片66~113 对，平展，边缘平至微反卷，有时波状，薄革质至革质，中脉 两面隆起；叶柄长0.6~1.3m，具29~73对刺，刺长2~5mm。

小孢子叶球圆柱状长椭圆形，小孢子叶楔形，不育部分菱状椭圆形，密被褐色短绒毛；大孢子叶球半球形，密被黄褐色绒毛，后渐脱落仅柄部有残留，边缘篦齿状深裂，顶裂片钻形至披针形。

种子倒卵状球形至扁球形，黄褐色，无毛。

花期4~5 月；种子8~9 月成熟。

地理分布 广东深圳、乐昌、曲江有野生，其他地区常有栽培。

生长环境 生于海拔100~500m 的山地疏林下。

养护要点 喜光照，耐半阴，耐瘠薄，忌积水，喜疏松、排水良好、富含有机质的壤土。

濒危原因 由于过度采挖及因雌雄异株、地理隔离难以授粉等因素造成。

用 途 生性强健，羽叶婆娑，适合园林观赏。

……

编辑推荐

由于全球人口迅速增加，人类对自然资源的滥用和环境的急剧变化等原因，生物物种正以比其自然过程加快约1000倍的速率从我们这个星球上消失，高等植物每年大约灭绝200种左右。
“保护植物就是保护人类自己”成为人们的共识。
世界各国都在制定和执行保护濒危的野生动植物的法律法规，国际自然保护联盟（WorldConservationUnion，IUCN）于1973年6月21日在美国华盛顿签署了《濒危野生动植物种国际贸易公约》，中国于1980年12月25日加入了这个公约。
《珍奇植物》编著的珍奇保护植物即指这两个名录中列入的植物。

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