

《湿地植物》

图书基本信息

书名：《湿地植物》

13位ISBN编号：9787806529324

10位ISBN编号：7806529322

出版时间：2010-1

出版社：南方日报出版社

作者：李强//徐晔春

页数：222

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《湿地植物》

内容概要

《湿地植物》收录365种水生、湿生、沼生植物。对每一种植物均有全面、简洁的文字论述，介绍其别名、拉丁名、科属、形态、分布、生境及应用，同时配有近800张色彩绚丽的插图，将各种植物的全株及局部特征清晰展现，让读者既能全面了解湿地植物的基础知识及其对自然生态平衡的重要作用，又能轻松掌握简易有效的鉴别技巧。

权威的文字论述、精美清晰的图片及系统化的编排体例，使《湿地植物》具有丰富的知识性和鉴赏价值，成为了解、鉴别湿地植物最为全面、精确的工具书。

《湿地植物》

作者简介

徐晔春，吉林公主岭市人，男。1990年毕业于吉林农业大学，先后在吉林省公主岭农业局、广东省惠州农业学校、广东省农科院花卉研究所从事花卉推广、教学、科研及生产等工作。参加了十几个项目的研发工作，主编、参编《养花热线》、《解毒花草家养宝典》、《大自然珍藏系列——观赏花卉》、《新编养花宝典》、《唐诗花园》、《果蔬营养健康宝典》等十几部著作及教材；并建有“中国花卉图片”(<http://www.fpcn.net>)、“踏花行花卉论坛”(<http://www.tahua.net>)等花卉公益网站。

李强，男，湖南益阳人，2003年毕业于湖南环境生物学院环境科学系。毕业后一直从事水生植物的生产繁育、水生植物的工程应用、湖滨带水域生态系统修复及人工湿地污水处理工程应用及研究等工作。参与编写了《湿地植物及其工程应用》、《植物碎石床人工湿地污水处理技术和我的工程案例》、《拈花惹草也健康》、《把鲜花吃在脸上》等书籍。

《湿地植物》

书籍目录

引言苔藓植物 葫芦藓科 葫芦藓 地钱科 地钱 金发藓科 东亚小金发藓 蕨类植物 裸子植物被子植物
植物笔画索引 拉丁学名索引

章节摘录

插图：水蕨形态：多年生水生草本。叶二型，簇生于短的根状茎上，营养叶的叶柄短圆柱状，叶卵状三角形，2~4回羽裂；生殖叶的叶柄长于不育叶柄，叶片2~4回羽状深裂，末回裂片线形，角果状，叶脉网状。应用：1.株形优美，常于园林水景中片植群植，或作为鱼缸植物；2.全草入药，能消炎拔毒，治疮毒；3.嫩叶作蔬菜，是有名的“蕨菜”品种之一。分布：广东、广西、云南、福建、台湾、浙江、江西等地。广布于世界热带及亚热带各地，日本也有分布。金毛狗形态：大型树状陆生草本。植株高1~3米。根状茎平卧、粗大，露出地面部分密被金黄色长茸毛。叶簇生于茎顶端，叶片大，3回羽裂，羽片长披针形，尖头，裂片边缘有细锯齿，叶近革质。孢子囊群生于小脉顶端，囊群盖坚硬两瓣，成熟时张开，形如蚌壳。应用：1.园林中常植于林下荫蔽处观赏，也可盆栽作为大型的室内观赏蕨类，切叶可用于大型插花；2.根状茎入药，具有补肝肾、强腰膝、除风湿、壮筋骨、利尿通淋等功效。分布：云南、贵州、四川、广东、广西、福建、台湾、海南、浙江、江西及湖南等地。印度、泰国、马来西亚、日本及印度尼西亚也有分布。

《湿地植物》

编辑推荐

《湿地植物》：365种水生、湿生、沼生植物的彩色图鉴365种水生、湿生、沼生植物全方位展示，图文并茂，为鉴赏、珍藏之佳品；资深园艺专家联袂撰写，亲自参与拍摄，权威可靠；湿地与湿地植物基础知识介绍，增进对湿地植被现状的了解；各种湿地植物的“身份证”：拉丁学名、中文称谓、形态特征、分布、生境-应俱全，确保植物认知的科学性；清晰的局部特写+丰富的原生态图+简洁明了的图释，初学者也可轻松辨识；拉丁学名、中文笔画顺序索引，有助于快速按需查阅。轻松易读的百科全书式编排本系列丛书成功将科学严谨的百科全书和便览式趣味科普读物的优点整合于一体，既有趣味阅读式的综合介绍和实用指引，又有严格按照纲目科属等学科专业分类的每一物种的详尽信息。按百科词条式编排的物种信息，以格式化、图示化的表现形式，在紧凑的篇幅里汇集大量信息的同时，也为比较不同物种的差别提供了快捷、直观的视觉索引；图文混排、互相印证的版面也为阅读增添了许多乐趣；每书均有“如何使用本书”指南，令阅读更加轻松。

精彩短评

- 1、有水却不深，孕育了大量的特种植物，昆虫和小型动物，是一个完整的生态环境
- 2、湿地是大自然循环体系里的重要一环
- 3、专业人士写的科普类型的书籍，纸张精美，印刷很好，值得收藏，不过个人感到在书的开头部分能多讲述点植物鉴别的知识就更好了（主要是一些基础知识），尤其是关于植物分类的一些要点，例如植物的根、茎、叶、花、果方面鉴别要定就非常好了，毕竟是科普的书籍，大部分人还是想通过这一本书能粗略懂得些植物分类的知识，而不是去买相关的专业书籍来重新学习，因为这个社会是个节奏较快的社会
- 4、.....人类排放的生活污水对湿地的污染很严重，其中如女性用的洗漱用品、化妆品、保健护肤品或多或少含有雌性激素，随污水流经湿地，引起湿地的动物及昆虫雌化，雄性繁殖能力降低。另外生活污水含大量的养分，打破植物需求的均衡，造成部分植物疯长，如俗称水葫芦的植物，只要营养跟的上，可以在短时间内迅速占领整个水面，不仅挤占了其他植物生长的空间，也使得水与空气的接触减少，水中氧气随之减少，连阳光都照不进去，水质开始恶化，水中的生物的生存状态可想而知。这方面还有一种生物不得不提就是绿藻，昆明滇池的绿藻污染用“爆发”二字一点都不为过，原因？人类的生活污水流入滇池带来的后果，一颗拥有这么好听的名字镶嵌在云贵高原的这颗明珠变得如此的恶臭无比，粘稠无比.....还得专人去灭绿藻，捞绿藻.....
-本人提出一个新的环保理念，就是“素颜”主义，清水和心态是保持青春抗衰老的最有效法则，洗面奶、护肤品更多的是心理作用，少用或不用，鼓励淡妆，秋冬季鼓励使用天然不含激素的润肤品，普通洗手不要用香皂或洗洁净，只要洗的时间够长，一样可以达到清洁的效果。沐浴尽量使用不含香精和其他化学添加剂的肥皂或沐浴液，这种理念好像没什么人提吧，提节水的挺多。
-另外就是厨余，非常希望政府能开办厨余发电，而不是倾倒这么简单，因为厨余一样能污染空气和水质。
- 5、科普扫盲书！~
- 6、书里的植物宛如个个鲜活的生命，如果湿地消失了.....
- 7、湿地的一大作用
- 8、女儿去湿地公园回来后读了这本书，对比图片和实物十分相象，介绍的文字她很浅显易懂，认识了不少湿地植物，十分高兴。以后还会买这一系列的丛书。推荐给广大爱好自然科学的读者。
- 9、....有句话这么说的：方案的成本要比问题的成本高得多，比如我们向大气排放1吨的二氧化碳，给环境造成相当于7美元的损害，而为了不排放或固化这1吨二氧化碳我们付出的将远远超出7美金的概念，也就是说，我们随意的一种不环保的行为，比如扔掉一个塑料袋，看似损害不多，其实要挽救这一行为所付出的代价一样远远超出我们行为的本身。
-保护湿地一样如此，我们向湿地倾倒垃圾、毁损植物、填土造田、建楼建房，终有一天我们要挽回这种局面所付出的，将远远大于我们得到的。
- 10、整个湿地的水循环，植物之功不可没，这种书要带着去实地看才有用。
- 11、随着人类对自然的恶性侵占以及对水资源无尽消耗，加上气候在人类社会影响下造成的异常，有资料显示世界湿地面积正在萎缩，尤其是大河大江入海处的湿地萎缩的特别明显，一些缺水地区的河流还没等流入大海大湖就因为水利发电、人畜饮用、农田灌溉而枯竭，百度随便搜索一下：

“黄河之肾”告急 湿地萎缩或将成为第四大沙尘源

我国“高原之肾”若尔盖湿地萎缩严重

首府乌鲁木齐之肾青格达湖湿地萎缩保护迫在眉睫

北京湿地50年持续萎缩 面积接近两个海淀区大小

.....

这就是我们湿地的状况，湿地植物也随着水资源的减少，逐渐失去了固土净土的作用，渐而消亡，湿地开始沙漠化，并且影响着在湿地里赖以生存的动物。

让我们多了解一下湿地吧，了解湿地的植物，让缺水地区的湿地别在这个星球消亡，我们不能等到大自然惩罚我们的时候才觉醒啊，虽然大自然的惩罚已经开始了。

- 12、收录365种水生、湿生、沼生植物，对每一种植物均有全面、简洁的文字论述，介绍其别名、拉丁

《湿地植物》

名、科属、形态、分布、生境及应用，同时配有近800张色彩绚丽的插图，将各种植物的全株及局部特征清晰展现，让读者既能全面了解湿地植物的基础知识及其对自然生态平衡的重要作用，又能轻松掌握简易有效的鉴别技巧。权威的文字论述、精美清晰的图片及系统化的编排体例，使本书具有丰富的知识性和鉴赏价值，成为了解、鉴别湿地植物最为全面、精确的工具书。

13、当周日就对着书找植物，找出好几个，家门口就有个湿地公园，也要好好利用下。发现湿地公园的植物标牌弄错了，也是很有收获的。

14、如果对植物习性和形态交代得更清楚就好了，很多植物不知道它是阴生还是阳生但是作为设计速查手册用信息是足够的，非常方便

15、不知道为什么，觉得在湿地里的植物通常比较怪异，所以对些比较好奇，很想快点看看那些品种是怎么样的。

16、图片清晰，不像同系列的《树》那样有那么刺鼻的味道，很好，认识了很多湿地植物。

17、对自然界的深奥深感兴趣，有些植物的习性和特质很令人吃惊，很喜欢。

18、越看越饿！我要吃茭白！

19、根据“自然珍藏”找到的这书，真长了不少知识，如果能再出本湿地生物（含昆虫动物）那就更有意思了。

20、该书主要围绕湿地植物展开了介绍，比较适合用于人工湿地选择植物时的参考资料。

21、大自然中的很多植物需要我们去认识。

22、自然珍藏图鉴丛书成功将科学严谨的百科全书和便览式趣味科普读物的优点整合于一体，既有趣味阅读式的综合介绍和实用指引，又有严格按照纲目科属等学科专业分类的每一物种的详尽信息。按百科词条式编排的物种信息，以格式化、图示化的表现形式，在紧凑的篇幅里汇集大量信息的同时，也为比较不同物种的差别提供了快捷、直观的视觉索引；图文混排、互相印证的版面也为阅读增添了许多乐趣；每书均有“如何使用本书”指南，令阅读更加轻松。内容推荐收录365种水生、湿生、沼生植物，对每一种植物均有全面、简洁的文字论述，介绍其别名、拉丁名、科属、形态、分布、生境及应用，同时配有近800张色彩绚丽的插图，将各种植物的全株及局部特征清晰展现，让读者既能全面了解湿地植物的基础知识及其对自然生态平衡的重要作用，又能轻松掌握简易有效的鉴别技巧。权威的文字论述、精美清晰的图片及系统化的编排体例，使本书具有丰富的知识性和鉴赏价值，成为了解、鉴别湿地植物最为全面、精确的工具书。

23、知道了好多朋友的名字啦

24、看过魔戒阿凡达，感觉植物就如精灵般美妙，湿地的植物认知的较少，到植物园也没见专门的区域，也许是因为它们不够稀罕，没法进入人类为植物所造的殿堂吧，它们自由自在的生活在那些对于人类来算是恶劣的环境，它们作为地球的一员构成着自然，享受着自然，奉献着自然。

25、湿地那部分知识很受用

26、湿地太丰富了，如果能继续有湿地动物、湿地昆虫等就全了

27、当翻到几个出现明显谬误的红树植物时，立马放回柜台

28、湿地是地球的肾脏，关爱地球关爱湿地生物，爱护我们赖以生存的地球吧！奇妙的湿地生物会让你惊叹不已！大自然是如此的神奇！

29、宽泛的说，本人认为湿地就是比较长时间有水浸润的地带，看里面提到的苔藓一些沟渠岸边就能见到，这样的话在我们身边就能找到它们，起码有部分。

喜欢里面提及的花，湿地的花好像跟陆生的不太一样，它们的根茎及花的感觉似乎都有大致相同的特征，很象兰花，如玉蝉花和长葶鸢尾，不知道是不是同一个属或科或类（门外汉，汗一个）？

30、总伴随着水，我的概念，湿地就是指沼泽、泥潭、滩涂、水洼，印象中都是危险之地，没想到湿地的作用这么大。

31、一直对认识植物有很大的兴趣，本书印刷精美，配图相对较全。很喜欢。

32、能让孩子多认识许多公园里的水生植物

33、了解湿地的重要部分--植物。

34、看湿地不觉的有什么感觉，将里面的植物一株株拿出来看（书上的）就感觉每个都是生机勃勃的生灵，不知道是不是看阿凡达的缘故。

35、原来湿地有这么多的生灵

36、南方雨水多，湿地也多，湿地植物自然也很丰富，不错的一个门类丛书

《湿地植物》

- 37、虽然很多植物在北京不太常见，但是补充了知识空白。
- 38、平时没留意过的一些熟视无睹的植物在书上看起来很漂亮。
- 39、我们那个时代植物真多，现在？没看到有多少。。
- 40、咩哈哈~看到了各种蕨,各种杉,豆瓣菜,杠板归,玉簪,吉祥草.....不过,车轴草居然是豆科车轴草属的? 不对吧,那说好的三叶草呢?
- 好吧,原来三叶草属又称车轴草属。。。
- 41、保护湿地就是环保
- 42、“随着人类社会经济的发展,全球湿地不断遭到过度开发和破坏。为加强对湿地的保护和利用,1971年2月2日,来自18个国家的代表在伊朗南部海滨小城拉姆萨尔签署了《关于特别是作为水禽栖息地的国际重要湿地公约》(Convention on Wetlands of International Importance Especially as Waterfowl Habitat,简称《湿地公约》)。这一公约于1975年12月正式生效。为了纪念这一创举,并提高公众的湿地保护意识,1996年《湿地公约》常务委员会第19次会议决定,从1997年起,将每年的2月2日定为世界湿地日。”

怪不得2月2日那天听收音机有提到。

- 43、当污水通过湿地时,其中的污染物质和营养物质被吸收或分解,而使水质得到净化。
- 44、植物,从小喜欢。
- 45、了解湿地植物 明确自己所需
- 46、湿地的概念原给我的印象是烂泥潭坑坑洼洼小水塘,蚊蝇丛生,蛇虫鼠蚁横行的地方,看了书,在镜头拉近的情况下,湿地又有其优美的一面,特别是看过《家园》(法国片)里的湿地,真的好漂亮。
- 47、第一次知道湿地
- 48、枯水期,原来靠葡萄球茎生存的植物开始生长,大批候鸟飞来,一片繁荣的景象。
- 49、虽然重点讲植物,然而湿地的概念还是很好概括了。
- 50、就是说必须带着这书去真正的湿地,和活的植物对照才有比较好的感觉,也是此书最大的好处,不仅带来健康的户外活动,也对自然多些了解,尤其是孩子。
- 51、‘自然珍藏’这套书质量都不错,湿地植物这本也不例外,纸张很好,彩图非常清晰,正文是五号字,排版舒服,适合阅读,只是对每种植物的解释少了些,如果是专业学这个的,可能会觉得简单,但一般查用足够了。
- 52、以前没留意过这类的植物,到网络查了下,真有番天地。列些查到的湿地公园吧
北京野鸭湖国家湿地公园 安徽太平湖国家湿地公园 湖南东江湖国家湿地公园 广东星湖国家湿地公园 海南新盈红树林国家湿地公园 银川鸣翠湖国家湿地公园 宁夏银川阅海国家湿地公园 洮儿河国家湿地公园 河南淮阳龙湖国家湿地公园.....爱好植物且住附近的朋友们有福了。
- 53、不了解这种植物 觉得非常开眼
- 54、其中植物是重要内容
- 55、尤其去湿地公园看植物
- 56、很专业的一本书,包含的水生植物很广泛,对专业有用处。
- 57、要读多少遍才能记住呢
- 58、收录365种水生、湿生、沼生植物,对每一种植物均有全面、简洁的文字论述,介绍其别名、拉丁名、科属、形态、分布、生境及应用,同时配有近800张色彩绚丽的插图,将各种植物的全株及局部特征清晰展现,让读者既能全面了解湿地植物的基础知识及其对自然生态平衡的重要作用,又能轻松掌握简易有效的鉴别技巧。权威的文字论述、精美清晰的图片及系统化的编排体例,使本书具有丰富的知识性和鉴赏价值,成为了解、鉴别湿地植物最为全面、精确的工具书。作者简介李强:男,湖南益阳人,2003年毕业于湖南环境生物学院环境科学系。毕业后一直从事水生植物的生产繁育、水生植物的工程应用、湖滨带水域生态系统修复及人工湿地污水处理工程应用及研究等工作。参与编写了《湿地植物及其工程应用》
- 59、地域性不强.....
- 60、见过的植物,现在知道学名!不错!
- 61、之前去过一次朋友的植物园,本来我是对这方面没什么了解,但听他介绍每个植物的时候,还带

《湿地植物》

点故事，现在来劲了，好像对这个东西突然来了兴趣，一探究竟，我朋友到底为什么这么着迷植物。

62、湿地概念比较新，湿地以独特的地理条件，其孕育的植物和动物以及昆虫等都有其特殊的一面，苏州一间中学自己编写过一本《湿地》，据说是目前唯一的关于湿地的课本，在此呼吁湿地全面进入中学课本。

63、据说随着全球气温不断升高，西伯利亚湿地冻土开始过度解冻，埋藏了数千年的甲烷开始释放到大气（甲烷是一种比二氧化碳更容易制造温室效应的气体），这很恐怖。

64、中国湿地蛮多的，不多多数正在萎缩，多了解些湿地的知识也许有助于我们保护湿地

65、植物必不可少

66、话题深刻，关心自然，内容却不复杂，带着书去看湿地最棒。

67、湿地已经萎缩得很厉害

68、听过，看了这书才知道有这么多植物

69、结构清晰，知识体系完整。缺点就是每种植物的篇幅太小，图太小。

70、喜欢湿地，先学习下，准备到湿地游玩

71、为我展现一个之前完全陌生的世界，虽然就植物，但还是让我认识到自然还有很多东西等着我去了解。

72、湿地植物不简单

73、模仿DK系列

74、那些生长在水中的植物，它们水面以下的部位难道不会被岁泡烂吗？

75、让他接触下湿地的概念挺好。

76、好

77、虽然只有植物

78、从植物开始认识湿地

79、一直很喜欢植物，大学时，选修的环境资源学时，老师经常带我们出去认识很多园林物种，虽然过去几年了。每每走在街上，我依然可以告诉同伴，这花叫广玉兰，木兰科。这花叫金钟花，是忍冬科的植物，这次买了本湿地植物，希望可以多了解一些，我不熟悉的物种。呵呵

80、那植物常常会给我一种惊叹的感觉！！

81、学习认识植物的功能很强

82、一个区域内的植物

83、一个个植物来说，图片不错，有参考价值。

84、基本能够满足对湿地植物知识的了解，是一本值得看得文献，但介绍相对少了

85、当植物字典书用，印刷和纸张都不错！画风也好。

86、这书一上来先告诉你湿地的知识，然后才开始逐一介绍湿地的植物，非常受教

87、湿地植物除了能够直接给人类提供工业原料、食物、观赏花卉、药材等，还在湿地生态系统中发挥关键作用。

88、首先地段是锁定的，直奔湿地就能这些植物，如果有热带植物，高山植物更细的可以组织就更好了。

89、湿地近年来是个热门，听说在一些大学还有专门的专业。

90、沼泽湿地中有相当一部分的水生植物包括挺水性、浮水性和沉水性的植物，具有很强的清除毒物的能力，是毒物的克星。据测定，在湿地植物组织内富集的重金属浓度比周围水中的浓度高出10万倍以上。正因为如此，人们常常利用湿地植物的这一生态功能来净化污染物中的病毒，有效的清除了污水中的“毒素”，达到净化水质的目的。

91、现在知道湿地

92、这是中国仿制品吧。一定要看准友谊出的才是正版。

93、可以额。。。有图有解释，还有植物的应用价值等等。。不错

94、里面的彩图让到想到我可以多一项娱乐，拿着单反，还有这本书，一边去拍植物特写，一边学习植物，可让自己的知识更渊博！哈哈，我太聪明了。

95、朋友知道我一直我对植物很感兴趣，所以理所当然地以为我的植物知识很丰富。

突然被问到“你知道湿地植物具体指的是哪些吗？”，我一时答不上来，上网搜搜就发现了这本书。

本书对于对湿地植物的菜鸟来说非常适合，科属、学名、别名、分布都包括在内，除了用详细的文字

《湿地植物》

描述了植物的形态和应用外，还配以清晰的图片，全书通俗易懂，一目了然，可以说是一本不错的科普读物。

96、认识了好多植物

97、大家一起来保护湿地吧

98、个人认为是自然图鉴系列中较优秀的一本，一个范围内的植物说的比较透彻的，纸张印制漂亮，图片纤毫毕见。

99、人类排放的生活污水对湿地的污染很严重，其中如女性用的洗漱用品、化妆品、保健护肤品或多或少含有雌性激素，随污水流经湿地，引起湿地的动物及昆虫雌化，雄性繁殖能力降低。另外生活污水含大量的养分，打破植物需求的均衡，造成部分植物疯长，如俗称水葫芦的植物，只要营养跟的上，可以在短时间内迅速占领整个水面，不仅挤占了其他植物生长的空间，也使得水与空气的接触减少，水中氧气随之减少，连阳光都照不进去，水质开始恶化，水中的生物的生存状态可想而知。这方面还有一种生物不得不提就是绿藻，昆明滇池的绿藻污染用“爆发”二字一点都不为过，原因？人类的生活污水流入滇池带来的后果，一颗拥有这么好听的名字镶嵌在云贵高原的这颗明珠变得如此的恶臭无比，粘稠无比

100、这种普及性的图书很好，一开始先介绍湿地，然后介绍湿地植物的分类，最后才开始一种一种的植物，对于非专业读者很受用。

101、无论动植物、昆虫以及赖以栖息的鸟类等等，一片湿地就是一片比较完整独立的生态圈。

《湿地植物》

精彩书评

1、模仿中国友谊出版社的DK系列....人家的书每种都是分项介绍得很详尽...配图也很好...但是这个...简直就是随便拼凑的....而且封面和正文都是很明显的模仿痕迹....中国人不要总是出这种山寨货...买的时候就是在网上没有看清封面的细微差别所以被骗了...

《湿地植物》

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:www.tushu000.com