

<<中国常见湿地植物>>

图书基本信息

书名：<<中国常见湿地植物>>

13位ISBN编号：9787030234230

10位ISBN编号：7030234235

出版时间：2009-1

出版单位：科学出版社

作者：张树仁 主编

页数：262

字数：388000

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>

<<中国常见湿地植物>>

前言

湿地是地球上重要的生态系统类型之一，与森林、灌丛、草原、荒漠等一同成为全球的主要生态系统。

它不仅具有维持生物多样性、调蓄洪水、防止自然灾害、降解污染物、调节气候、涵养水源、促淤造陆等巨大的生态功能，而且还为人类生产、生活提供多种资源，如水资源、粮食、肉类、鱼类、药材、能源、矿产以及多种工业原料。

我国地域辽阔，地貌类型千差万别，地理环境复杂，气候条件多样，是世界上湿地类型齐全、数量丰富的国家之一。

湿地植物不仅是生长于水下的植物，还包括能在浅水水域生长，也能在潮湿山谷、林下的陆地上生长的植物。

有些湿地植物甚至带有“两栖”的特征。

湿地类型的复杂多样，决定了我国也是世界上湿地植物种类多样和植被类型丰富的国家，具有植物种类丰富、地理成分复杂、广布植物繁多的特点。

湿地植物是湿地的重要组成部分，它通过特殊的生态特征能敏感地反映湿地的环境特点。

沼生和湿生植物，生长茂密，致使地面糙率增大，起到了滞留水分的作用。

丛生的湿地植物，每年为下垫面积累大量的有机体，并形成较厚的死亡植物根系和活植物根系交织在一起的草根层，具有很强的蓄水能力。

湿地植物既是湿地生态系统的组成部分，又对湿地本身的形成发育起到促进作用。

许多湿地植物的生长依赖于其特殊生境——湿地，一旦其生存环境遭到破坏，这些植物将陷入灭绝的境地，而由这些植物组成的湿地植被又是许多动物的主要觅食和栖息场所，植被遭破坏，则生活其中的动物也将难以幸免。

因此，为了保护湿地及其植物资源，让湿地植物充分发挥其应有的作用，应当坚持保护和合理利用相结合的原则，在不破坏湿地及其植物的前提下进行开发利用。

该书是作者长期从事湿地植物研究的总结。

作者结合工作实践和湿地保护管理一线工作者的需求，从典型性、实用性、科学性的角度，选取了我国常见的湿地维管植物592种4亚种35变种1变型，内容包括各种植物的名称、主要的形态特征、地理分布、生境、用途以及绝大部分种类的形态图和部分种类的彩色照片等，可以作为我国常见湿地维管植物识别和鉴定的工具书。

相信该书的出版，将会有利于湿地植物的深入研究，有利于湿地保护与合理利用。

<<中国常见湿地植物>>

内容概要

本书是根据国家林业局组织的第一次全国湿地资源调查结果并参考有关的植物学文献编写而成的。全书共记载我国常见的湿地维管植物592种4亚种35变种1变型，内容包括各种植物的名称、主要的形态特征、地理分布、生境、用途以及绝大部分种类的形态图和部分种类的彩色照片等，可以作为我国常见湿地维管植物识别和鉴定的工具书。

本书可供植物学、生态学、湖沼学和湿地科学工作者以及大专院校有关专业师生参考。

<<中国常见湿地植物>>

书籍目录

序前言水韭科木贼科紫萁科骨碎补科姬蕨科水蕨科蹄盖蕨科金星蕨科球子蕨科乌毛蕨科鳞毛蕨科苹科槐叶苹科满江红科杉科三白草科金粟兰科杨柳科桦木科胡桃科桑科大麻科苧麻科檀香科马兜铃科蓼科藜科苋科海桑科石竹科睡莲科金鱼藻科金丝桃科毛茛科罂粟科十字花科茅膏菜科虎耳草科蔷薇科豆科酢浆草科蒺藜科大戟科水马齿科凤仙花科锦葵科沟繁缕科怪柳科堇菜科千屈菜科野牡丹科菱科柳叶菜科小二仙草科杉叶藻科伞形科杜鹃花科报春花科蓝雪科马钱科龙胆科夹竹桃科马鞭草科唇形科玄参科胡麻科狸藻科爵床科车前科茜草科葫芦科桔梗科菊科香蒲科黑三棱科眼子菜科川蔓藻科水麦冬科大叶藻科茨藻科水蕹科泽泻科花蔺科水鳖科禾本科莎草科天南星科浮萍科谷精草科鸭跖草科雨久花科灯心草科百合科石蒜科薯蓣科药蕨科鸢尾科姜科水玉簪科兰科中名索引拉丁名索引彩色照片

<<中国常见湿地植物>>

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:<http://www.tushu007.com>