

<<湿地植物及其工程应用>>

图书基本信息

书名：<<湿地植物及其工程应用>>

13位ISBN编号：9787541626814

10位ISBN编号：7541626813

出版时间：2006-3

出版时间：云南科学技术出版社

作者：邓辅唐，李强，卿小燕 等著

页数：161

字数：310000

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>

<<湿地植物及其工程应用>>

内容概要

本书一共分为3篇，第1篇结合项目组在种苗生产、工程应用以及课题研究方面的实际经验，系统描述了亚热带地区(以昆明为实验地)，在工程中常用的74种湿地植物的生物学与生态学习性，及其繁殖、栽培方法，其中包括浮叶植物8种，挺水植物35种，浮水植物8种，沉水植物9种，湿生植物22种(含湿地乔木8种)；第2篇“湿地植物在污染水体净化工程中的应”，以项目组负责或参与实施过的代表性工程项目为案例，以湿地植物的应用为中心，介绍了人工湿地、植物浮岛、土壤渗滤系统、生态护埂、湖(河)滨带植被修复等一系列工程方案及施工工艺措施；第3篇主要讲述湿地植物在园林水景中的应用，亦以作者亲自实施的代表性项目为案例进行分析。本书所涉及的参考文献列于书后，便于读者进一步查阅。

<<湿地植物及其工程应用>>

作者简介

邓辅唐

1967年生，华南农业大学植物生态学专业硕士，云南大学污染与恢复生态学专业博士。
现为云南大学：正程技术研究院硕士研究生导师、云南大学环境污染生物处理技术工程中心主任、云南今业生态建设集团董事长、云南省风景园林学会副理事长、云南省环保产业协会副会长。
主要从事湖泊、河道等污染水体生态治理以及矿山、公路边坡生态恢复的工程技术与项目实施。

<<湿地植物及其工程应用>>

书籍目录

第一篇 湿地植物概述 第一章 总论 一、湿地植物与水生植物 二、水生植物在我国的栽培应用历史 三、水生植物的应用 四、水生植物的生物学特性及生态习性 五、水生植物设计和施工栽种时的注意事项 第二章 人工湿地及园林水景常用的湿地植物 一、浮叶植物 二、挺水植物 三、浮水植物 四、沉水植物 五、湿生植物 六、湿生乔木 第二篇 湿地植物在污染水体净化工程中的应用 第一章 概述 一、引言 二、污水生态工程处理技术研究概述 三、植物在污水处理工程技术中的应用研究概述 第二章 湿地植物在污染水体净化工程中的应用 一、湿地植物在人工湿地污水处理工程技术中的应用 二、湿地植物在污水土地处理工程技术中的应用 三、湿地植物在污染水体原位生态修复工程技术中的应用 第三章 湿地植物的管理维护及其资源化利用 一、湿地植物的管理维护 二、湿地植物资源化利用技术研究 三、运用植物进行水体净化的大规模生态工程的运营管理 第三篇 湿地植物在园林水景中的应用 第一章 概述 一、问题的提出 二、必要的了解——水生植物的习性及其功能 三、水生植物在园林水景工程中的应用现状 四、小结 第二章 工程实例 一、云南蒙自生态河景观湿地工程 二、云南呈贡新城洛龙河改造工程景观设计 三、云南省玉溪市抚仙湖——星云湖出流改道人工湿地工程(九溪人工湿地公园)生态景观深化设计 四、云南阳宗人工湿地公园 五、小结参考文献

<<湿地植物及其工程应用>>

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>