<<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、士壤渗滤系统、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研究与项目实施。

<<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 - 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-生植物的习性及功能 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