

图书基本信息

书名：<<湿地生态与工程-以红树林湿地为例>>

13位ISBN编号：9787561525340

10位ISBN编号：7561525346

出版时间：2006年3月1日

出版时间：第1版 (2006年3月1日)

作者：卢昌义

页数：256

字数：292000

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>

内容概要

在厦门大学建构70周年之际，厦门大学出版社出版了首辑《南强丛书》，共15部学术专著，影响极佳，广受赞誉，为校庆70周年献上了一份厚礼。

此后，《南强丛书》又出版了数辑，使得《南强丛书》成为厦大的一个学术品牌。

值此建校85周年之际，再遴选出一批优秀之作作为《南强丛书》出版，是全校师生员工的一个愿望。

入选这批厦门大学《南强丛书》的著作多为本校优势学科、特色学科的前沿研究成果。

著作者中科院院士、文科资深教授，有全国重点学科的学术带头人，有新近在学界崭露头角的新秀，他们都在各自的学术领域中受到瞩目。

这批学术著作的出版，为厦门大学85周年校庆增添了喜悦和光彩。

本书内容包括湿地分类、水文、土壤、植被、湿地生物地球化学循环、湿地生态系统健康与湿地评价、人工构建湿地生态系统污水净化、自然生态湿地恢复、湿地生态系统设计、红树林湿地与全球变化、红树林引种与恢复等。

书籍目录

总序上篇 第1章 绪论 第一节 湿地的定义和功能 第二节 湿地的研究进展 第2章 湿地分类 第一节 湿地分类方法的发展 第二节 湿地分类方法 第三节 中国湿地分类系统的研究 第3章 湿地水文 第一节 湿地 - 大气界面水文过程 第二节 湿地地表径流、地下水流及其相互作用 第三节 外来压力对湿地水文的影响和湿地水文综合模型 第4章 湿地土壤 第一节 湿地土壤的基本类型 第二节 湿地土壤的主要特点 第三节 湿地土壤的生态功能 第四节 我国湿地土壤资源开发利用和保护 第5章 湿地植被 第一节 湿地植物区系 第二节 湿地植物特征 第三节 湿地植物的生活型 第四节 湿地植被分类 第6章 湿地生物地球化学循环 第一节 湿地生物地球化学过程的概念及内涵 第二节 湿地的生物地球化学过程 第三节 湿地的化学质量平衡 第四节 湿地碳循环 第7章 湿地生态系统健康与湿地评价 第一节 湿地生态系统健康 第二节 湿地评价 第8章 人工构建湿地生态系统污水净化 第一节 人工湿地的概念、分类、结构组成及基本的设计类型 第二节 人工湿地系统水质净化技术的工艺设计 第三节 人工湿地净化污水的机理 第四节 湿地处理污水效率 第五节 人工湿地处理污水问题 第9章 湿地生态恢复 第一节 湿地生态恢复概况 第二节 湿地生态恢复研究 第10章 湿地生态系统设计 上篇主要参考文献下篇 下篇主要参考文献

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>