

图书基本信息

书名：<<人工次生湿地生态系统健康评价的理论与实践>>

13位ISBN编号：9787511108333

10位ISBN编号：7511108334

出版时间：2012-3

出版时间：中国环境科学出版社

作者：邱彭华，徐颂军 著

页数：290

字数：430000

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

本书以生态承载力理论、复合生态系统理论为指导,对人工次生湿地生态系统健康评价的理论和进行了较深入、系统地分析探讨。

《人工次生湿地生态系统健康评价的理论与实践--以广州南沙区万顷沙湿地为例》共9章,阐述了人工次生湿地健康评价的基础理论;比较分析了人工次生湿地、人工湿地与自然湿地在区位、资源环境背景、结构、功能、干扰、分类系统、景观格局等方面的异同;论述了人工次生湿地生态系统生态承载力(健康本底)、健康表现、健康压力、内在健康和整体健康等问题的基本分析思路、诊断模型和指标体系;并提供了典型的实证研究范例。

本书适合于湿地工作者、环保工作者、生态系统健康研究工作者、地理工作者等阅读和参考,也可供科研人员和大专院校相关专业师生参考。

书籍目录

第1章 绪论

- 1.1 选题背景
- 1.2 文献综述
- 1.3 本书的研究内容、意义和路线
- 1.4 本章小结

第2章 人工次生湿地生态系统健康评价基础理论探讨

- 2.1 复合生态系统理论
- 2.2 承载力理论
- 2.3 生态系统稳定性理论
- 2.4 可持续发展理论
- 2.5 系统理论
- 2.6 景观格局过程理论
- 2.7 本章小结

第3章 人工次生湿地、人工湿地与自然湿地比较分析

- 3.1 区位比较
- 3.2 资源环境背景比较
- 3.3 结构比较
- 3.4 功能比较
- 3.5 干扰比较
- 3.6 分类系统比较
- 3.7 利用方式及景观格局分析
- 3.8 本章小结

第4章 人工次生湿地生态系统承载力分析

- 4.1 承载力的概念与内涵
- 4.2 湿地承载力的认识与理解
- 4.3 人工次生湿地生态承载力估算的方法论体系
- 4.4 本章小结

第5章 人工次生湿地生态系统健康表现分析

- 5.1 结构表现分析
- 5.2 功能表现分析
- 5.3 本章小结

第6章 人工次生湿地生态系统健康压力分析

- 6.1 干扰研究进展简述
- 6.2 人工次生湿地干扰类型分析
- 6.3 河口型人工次生湿地综合干扰强度评价
- 6.4 本章小结

第7章 人工次生湿地生态系统内在健康与整体健康分析

- 7.1 人工次生湿地内在健康分析
- 7.2 人工次生湿地整体健康分析
- 7.3 本章小结

第8章 广州南沙区万顷沙人工次生湿地生态系统健康评价实证研究

- 8.1 研究区背景概况
- 8.2 研究区湿地及景观分类
- 8.3 研究区基础数据采集
- 8.4 研究区人工次生湿地健康基础评价

- 8.5 研究区人工次生湿地健康表现分析
- 8.6 研究区人工次生湿地健康压力评价
- 8.7 研究区人工次生湿地内在健康与整体健康评价
- 8.8 研究区人工次生湿地健康管理
- 8.9 本章小结

第9章 结论与展望

- 9.1 主要研究结论
- 9.2 主要创新点
- 9.3 本书的不足
- 9.4 研究展望

参考文献

附录

- 研究区植物名录
- 研究区鸟类名录

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>