

人工次生湿地生态系统健康评价的理论与实践



[人工次生湿地生态系统健康评价的理论与实践_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2012-3

装帧:

isbn:9787511108333

邱彭华编著的《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》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方法进行了较深入、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。

作者介绍:

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

• • • • • (收起)

[人工次生湿地生态系统健康评价的理论与实践_下载链接1](#)

标签

毕业设计

2013

评论

[人工次生湿地生态系统健康评价的理论与实践_下载链接1](#)

书评

[人工次生湿地生态系统健康评价的理论与实践_下载链接1](#)