

<<基于生态系统的海岸带管理>>

图书基本信息

书名：<<基于生态系统的海岸带管理>>

13位ISBN编号：9787502782986

10位ISBN编号：7502782982

出版时间：2012-6

出版时间：海洋出版社

作者：张利权 等著

页数：148

字数：245000

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>

## <<基于生态系统的海岸带管理>>

### 内容概要

《基于生态系统的海岸带管理：以上海崇明东滩为例》共分8章，依次涉及海岸带综合管理的发展与挑战，崇明东滩海岸带生态化管理目标，崇明东滩生态系统综合分析，海岸带生态系统服务功能评价，海岸带生态系统退化诊断模式，崇明东滩海岸带生态系统退化诊断，基于生态系统的崇明东滩海岸带管理，崇明东滩海岸带生态化管理平台开发与设计。本书可供各级政府有关管理人员，社会、经济、管理、农林、环境、规划、地理信息等大专院校师生及科研人员参考。

# <<基于生态系统的海岸带管理>>

## 书籍目录

- 第1章 海岸带综合管理的发展与挑战
  - 1.1 海岸带综合管理及其研究进展
    - 1.1.1 海岸带综合管理概念的起源
    - 1.1.2 海岸带综合管理的发展历程
    - 1.1.3 海岸带综合管理的主要领域
    - 1.1.4 我国海岸带综合管理的研究进展
    - 1.1.5 海岸带综合管理的展望
  - 1.2 生态系统退化诊断的内涵与研究进展
    - 1.2.1 生态系统退化诊断的内涵
    - 1.2.2 海岸带生态系统退化诊断研究概况
  - 1.3 基于生态系统的海岸带管理(EBM)内涵与研究进展
    - 1.3.1 基于生态系统的海岸带管理的概念及内涵
    - 1.3.2 基于生态系统的海岸带管理发展历程
    - 1.3.3 海岸带生态化管理原则
    - 1.3.4 海岸带生态化管理的基本框架及步骤
    - 1.3.5 我国基于生态系统的海岸带管理研究进展
- 第2章 崇明东滩海岸带生态化管理目标
  - 2.1 示范区选择依据与原则
    - 2.1.1 示范区范围及其基本状况
    - 2.1.2 研究内容及技术路线
  - 2.2 基于生态系统的崇明东滩海岸带管理等级目标
    - 2.2.1 海岸带生态化管理目标体系框架
    - 2.2.2 崇明东滩海岸带生态化管理一级管理目标
    - 2.2.3 崇明东滩海岸带生态化管理二级管理目标
    - 2.2.4 崇明东滩海岸带生态化管理三级管理目标
- 第3章 崇明东滩生态系统综合分析
  - 3.1 崇明东滩生态系统类型分析
    - 3.1.1 崇明东滩海岸带生态系统分析方法
    - 3.1.2 崇明东滩生态系统类型与动态
  - 3.2 崇明东滩自然湿地生态系统现状分析
    - 3.2.1 东滩主要盐沼植被及其生态特征
    - 3.2.2 东滩湿地底栖动物及其生态特征
    - 3.2.3 大型底栖动物栖息密度特征
    - 3.2.4 大型底栖动物生物量特征
    - 3.2.5 崇明东滩湿地水鸟类群及其生境
    - 3.2.6 崇明东滩鸟类空间分布特征
    - 3.2.7 鸟类栖息地的季节特征
    - 3.2.8 主要保护鸟类的居留时间和栖息地特征
  - 3.3 农业生态系统现状分析
    - 3.3.1 农业生态系统产业结构与生产模式
    - 3.3.2 农业生态系统环境现状
    - 3.3.3 农田土壤环境
  - 3.4 城镇生态系统现状分析
    - 3.4.1 城镇生态系统社会状况
    - 3.4.2 城镇产业结构与经济

## <<基于生态系统的海岸带管理>>

- 3.4.3 城镇生态系统环境现状
- 第4章 海岸带生态系统服务功能评价
  - 4.1 生态调控功能
  - 4.2 净化环境功能
  - 4.3 资源供给功能
  - 4.4 社会文化功能
- 第5章 海岸带生态系统退化诊断模式
  - 5.1 生态系统退化诊断模型及指标体系
  - 5.2 生态系统退化诊断指标的权重
  - 5.3 生态系统退化诊断数据预处理
    - 5.3.1 评价单元的划分
    - 5.3.2 指标值的地理空间量化
    - 5.3.3 评价指标的标准化
  - 5.4 生态系统退化诊断分级标准
  - 5.5 海岸带生态系统退化诊断系统构建
- 第6章 崇明东滩海岸带生态系统退化诊断
  - 6.1 崇明东滩海岸带生态系统退化诊断指标体系
    - 6.1.1 自然湿地生态系统
    - 6.1.2 农业生态系统
    - 6.1.3 城镇生态系统
  - 6.2 崇明东滩海岸带生态系统退化诊断指标处理
    - 6.2.1 退化诊断指标权重的确定
    - 6.2.2 退化诊断评价指标的空间化
    - 6.2.3 退化诊断指标的标准化
  - 6.3 崇明东滩生态系统退化诊断结果
    - 6.3.1 崇明东滩自然湿地生态系统退化诊断结果
    - 6.3.2 崇明东滩农业生态系统退化诊断结果
    - 6.3.3 崇明东滩城镇生态系统退化诊断结果
    - 6.3.4 崇明东滩海岸带生态系统退化趋势分析
- 第7章 基于生态系统的崇明东滩海岸带管理
  - 7.1 崇明东滩生态系统类型动态与情景分析
    - 7.1.1 崇明东滩海岸带生态化管理利益相关者分析
    - 7.1.2 崇明东滩生态系统类型动态与情景分析
  - 7.2 基于生态系统的崇明东滩海岸带管理方案
    - 7.2.1 崇明东滩自然湿地生态系统管理方案
    - 7.2.2 崇明东滩农业生态系统管理方案
    - 7.2.3 崇明东滩城镇生态系统管理方案
    - 7.2.4 基于生态系统的崇明东滩海岸带管理对策与措施
  - 7.3 海岸带生态系统管理效果监测与评估
    - 7.3.1 监测和评估的目的
    - 7.3.2 监测和评估的时间与周期
    - 7.3.3 监测和评估的方法
    - 7.3.4 管理方案适应性调整
- 第8章 崇明东滩海岸带生态化管理平台开发与设计
  - 8.1 崇明东滩海岸带生态化管理系统
    - 8.1.1 系统总体框架设计
    - 8.1.2 功能设计

## <<基于生态系统的海岸带管理>>

8.1.3 数据库设计

8.1.4 生态系统现状评价设计

8.1.5 生态系统退化诊断设计

8.1.6 生态化管理设计

8.2 崇明东滩生态化管理平台开发与演示

8.2.1 系统界面

8.2.2 GIS基本操作

8.2.3 数据管理

8.2.4 查询分析

8.2.5 用户管理

8.2.6 遥感图像解译

8.2.7 生态系统退化诊断

8.2.8 海岸带生态化管理

8.2.9 海岸带生态化管理平台系统小结

参考文献

<<基于生态系统的海岸带管理>>

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>