

<<湿地概论>>

图书基本信息

书名：<<湿地概论>>

13位ISBN编号：9787109154186

10位ISBN编号：7109154181

出版时间：2011-3

出版时间：中国农业出版社

作者：于洪贤，姚允龙 主编

页数：270

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>

## <<湿地概论>>

### 内容概要

湿地(wetlands)是地球表面最具生命力和生态服务功能的生态系统,被誉为“生物超市”、“地球之肾”和“地球过滤器”等。

它具有涵养水源、净化水质、蓄洪防旱、调节气候和维护生物多样性等重要生态功能。

国际自然保护联盟(IUCN)把湿地生态系统、森林生态系统和农田生态系统并称为全球陆地三大生态系统。

同时IUCN、联合国环境规划署(UNEP)和世界自然基金会(WWF)在编制世界自然保护大纲时,把湿地与森林、海洋一起并称为全球三大生态系统,并将淡水湿地视为濒危野生生物的最后集结地。

然而,目前湿地已成为地球上受威胁最为严重的生态系统,许多湿地正经历着退化和丧失的过程,这直接威胁着人类的生存与发展。

因此保护和合理利用湿地资源愈来愈引起世界各国的高度重视,成为国际社会普遍关注和研究的热点。

我国是湿地大国,湿地面积占世界第四位、亚洲第一位。

健康的湿地生态系统,是国家生态安全的重要组成部分和经济社会可持续发展的重要基础。

保护湿地,对于维护生态平衡,改善生态环境,促进人与自然和谐,实现社会经济可持续发展,具有十分重要的意义。

## &lt;&lt;湿地概论&gt;&gt;

## 书籍目录

## 前言

## 第一章 绪论

## 第一节 湿地的定义与类型

## 一、狭义的湿地定义

## 二、广义的湿地定义

## 三、湿地的类型

## 第二节 湿地的特征

## 一、水体系统和陆地系统相互作用的形成因素

## 二、湿地的特征

## 第三节 湿地科学的研究对象

## 一、湿地科学产生的必然性

## 二、湿地科学的研究对象

## 三、湿地科学的研究内容

## 第二章 湿地生态系统的组成

## 第一节 湿地生态系统的生物组成

## 一、湿地生态系统的生产者

## 二、湿地生态系统的消费者

## 三、湿地生态系统的分解者

## 第二节 湿地生物的环境适应机制

## 一、植物的适应性

## 二、动物的适应性

## 三、微生物的适应性

## 第三章 湿地生态系统的功能

## 第一节 湿地水文功能

## 一、蓄水、调节径流和均化洪水功能

## 二、沉积物截留功能

## 三、与地下水的相互补充

## 第二节 湿地的生物地球化学功能

## 一、湿地的养分输入

## 二、养分迁移与输出

## 三、养分库功能

## 第三节 湿地生态功能

## 一、维持食物链

## 二、重要物种栖息地

## 三、区域生态环境变化的缓冲场区

## 第四章 沼泽湿地

## 第一节 沼泽湿地生态系统概述

## 一、沼泽湿地的定义

## 二、沼泽湿地类型与特征

## 三、我国沼泽湿地分布特点

## 第二节 沼泽湿地的形成与发育模式

## 一、沼泽的形成过程

## 二、沼泽的发育模式

## 第三节 沼泽湿地生态系统的特征

## 一、沼泽湿地的水文特征

## <<湿地概论>>

- 二、沼泽土壤特征
- 三、沼泽湿地小气候特征
- 四、沼泽湿地微地貌特征
- 第四节 典型沼泽生态系统的结构
  - 一、森林沼泽生态系统的结构
  - 二、草丛沼泽生态系统的结构
- 第五章 湖泊湿地
  - 第一节 湖泊与湖泊湿地
    - 一、湖泊的形成方式
    - 二、湖泊的分布
    - 三、湖泊的演化
  - 四、湖泊湿地
    - 第二节 湖泊湿地的结构与特征
      - 一、湖泊湿地结构
      - 二、湖泊湿地特征
- 第六章 河流湿地
- 第七章 滨海湿地
- 第八章 人工湿地
- 第九章 中国湿地分布
- 参考文献

<<湿地概论>>

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>