

<<湿地生态系统保护与管理>>

图书基本信息

书名：<<湿地生态系统保护与管理>>

13位ISBN编号：9787502555825

10位ISBN编号：750255582X

出版时间：2004-7

出版时间：化学工业出版社

作者：中国人民大学环境学院

页数：359

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>

<<湿地生态系统保护与管理>>

内容概要

本书共分八章，主要论述了湿地与湿地管理的基本概念、湿地生态系统的组成与结构、湿地生态系统功能及其评价、湿地生态系统的形成与演化、湿地生态系统的干扰与湿地变化、湿地价值及其评价、湿地生态系统管理的理论基础与方法以及湿地保护区的管理等内容，具有较强的系统性、知识性和实践性。

本书可供环境科学与生态工程等领域的工程技术人员、管理人员及规划设计人员参考，也可供高等院校相关专业师生参阅。

<<湿地生态系统保护与管理>>

书籍目录

第一章 湿地与湿地管理的基本概念 第一节 湿地的定义 一、湿地定义的概况 二、几种主要的湿地定义 第二节 湿地的类型与分布 一、湿地类型与分类 二、湿地分布 第三节 湿地生态系统的性质及特征 一、水体系统和陆地系统相互作用的形成因素 二、多水的环境 三、特殊的基质 四、生物多样性丰富 五、特殊的物质循环规律 六、动态变化特征 第四节 湿地生态系统管理的概念与我国湿地保护历程 一、以资源利用为目标的湿地管理 二、生态系统管理的基本概念 三、湿地生态系统功能与湿地生态系统管理 四、我国湿地保护与管理历程 第二章 湿地生态系统的组成与结构 第一节 湿地生态系统的组成要素 一、湿地生态系统的非生物要素 二、湿地生态系统的生物要素 三、湿地生态系统的一般结构模型 第二节 湿地生态系统组合结构 一、生态系统的等级理论 二、湿地生态系统水平结构 三、湿地生态系统垂直结构 四、湿地生态系统的食物链和食物网 第三节 主要类型湿地生态系统的结构特征 一、红树林沼泽生态系统的结构 二、盐沼湿地生态系统的结构 三、湖泊湿地生态系统的结构 四、河流湿地生态系统的结构 五、泥炭地生态系统的结构 第三章 湿地生态系统的功能及其评价 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、补给地下水 第二节 生物地球化学功能 一、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 第四节 湿地功能评价 一、湿地功能评价及其意义 二、美国的湿地功能评价研究 三、欧盟的湿地功能评价研究 四、国际研究机构开展的湿地功能评价研究 五、中国的湿地功能评价研究 第四章 湿地生态系统的形成与演化 第一节 湿地生态系统的形成 一、湿地生态系统形成条件 二、影响湿地生态系统形成的因素 第二节 湿地生态系统的形成过程 一、陆化过程第五章 湿地生态系统的干扰与湿地变化 第六章 湿地价值及其评价 第七章 湿地生态系统管理的理论基础与方法 第八章 湿地保护区的管理 附录 参考文献

<<湿地生态系统保护与管理>>

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>