

<<河南沿黄湿地景观格局及其动态研究>>

图书基本信息

书名：<<河南沿黄湿地景观格局及其动态研究>>

13位ISBN编号：9787030192783

10位ISBN编号：7030192788

出版时间：2007-8

出版时间：科学出版社

作者：丁圣彦 等编著

页数：184

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>

<<河南沿黄湿地景观格局及其动态研究>>

内容概要

本专著系统地总结了目前国内外有关湿地生态系统的研究进展, 阐述了我国, 特别是黄河流域的主要湿地类型和分布格局; 应用3s技术, 重点研究了近20年来河南沿黄湿地的景观格局、动态过程及其生态效应, 并介绍了河南沿黄几个重点湿地自然保护区的概况。

本专著可作为高等院校环境科学专业、生态学专业、地理学专业以及从事湿地自然保护事业的相关人员参考。

书籍目录

第一章 湿地研究综述 第一节 湿地的基本概念和研究意义 一、湿地的概念 二、湿地的功能、服务与价值评估 三、湿地的分类 四、湿地研究的意义 第二节 湿地科学发展的特点与进展 一、国际湿地科学发展的特点与进展 二、国内湿地科学发展的特点与进展 第三节 湿地研究展望 主要参考文献

第二章 湿地的分布和分类 第一节 中国的湿地和分类 一、中国湿地的特点 二、中国湿地的分布 三、中国主要湿地类型简况 四、中国的国际重要湿地 第二节 黄河流域主要湿地 一、黄河上游沿岸湿地——三江源区湿地 二、黄河中游沿岸湿地 三、黄河下游沿岸湿地 第三节 河南沿黄湿地 一、豫北黄河故道沼泽河流湿地区 二、临黄背河洼地沼泽湿地 三、黄河滩地沼泽湿地区 四、稻田湿地 主要参考文献

第三章 研究方法 第一节 数据来源 一、遥感信息数据 二、非遥感信息数据 第二节 技术路线 第三节 数据处理 一、多光谱影像及融合影像的生成 二、数据预处理 三、河南沿黄湿地遥感影像解译 四、遥感影像解译标志的建立 五、基于ETM、TM影像的湿地计算机分类

第四章 河南沿黄湿地的景观及其动态 第一节 河南沿黄湿地概况 一、湿地概况 二、湿地概况分析 第二节 河南沿黄湿地格局及动态 一、景观生态学及其基本概念 二、湿地空间格局变化表征模型的设计 三、景观格局分析 四、湿地动态变化研究 第三节 湿地景观格局变化及其环境效应 一、湿地景观格局变化对大气化学性质及过程的影响 二、湿地景观格局变化对区域水文变化的影响 三、湿地景观格局变化对生物多样性的影响 四、湿地景观格局变化对气候变化的影响 第四节 湿地资源的永续利用 一、景观动态变化的驱动因素分析 二、湿地资源保护对策 主要参考文献

第五章 河南沿黄几个主要湿地自然保护区的概况 第一节 三门峡省级湿地自然保护区 一、区域概况 二、资源概况 三、建设规划与存在的主要问题 第二节 孟津黄河省级湿地水禽自然保护区 一、区域概况 二、资源概况 三、建设规划与保护区功能区划 第三节 洛阳吉利区省级湿地自然保护区 一、区域概况

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>