

图书基本信息

书名：<<黄河生态系统保护目标及生态需水研究>>

13位ISBN编号：9787807349457

10位ISBN编号：780734945X

出版时间：2011-4

出版时间：黄河水利出版社

作者：连煜等著

页数：181

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>

内容概要

《黄河生态系统保护目标及生态需水研究》根据景观生态学的生态系统干扰和平衡理论，从河流生态系统和大尺度景观生态学的角度，构建了河流复合生态系统的研究平台，首次从流域层面对主要保护目标进行了识别和筛选，系统研究了黄河生态系统斑块-廊道-基质模式的稳定性和生态功能，深入分析了河流景观及演变趋势、景观结构生态异质性和适宜性，获得了基于流域层面的生态保护优先序，提出了以实现黄河健康终极目标的河流生态空间布局与保护策略，初步提出了满足黄河生态安全的生态水量需求。

《黄河生态系统保护目标及生态需水研究》可供从事流域或河流生态保护与修复、水资源保护、流域生态环境问题和环境流等研究的科研人员及大专院校相关专业师生阅读参考。

书籍目录

前言第1章 黄河流域概况1.1 自然概况1.2 社会经济背景1.3 资源状况及演变趋势第2章 黄河流域生态系统特征及敏感生态单元2.1 流域生态系统特征2.2 流域敏感生态单元第3章 黄河流域河流生态系统特征及保护目标3.1 河流生态系统特征3.2 河流生态系统保护目标3.3 黄河湿地3.4 黄河鱼类第4章 黄河流域湿地格局及动态演变4.1 景观格局指数及份析方法4.2 流域湿地景观格局特征4.3 流域湿地景观动态特征4.4 流域子区湿地格局及其变化4.5 流域典型湿地格局及其变化4.6 近20年黄河流域湿地变化原因份析第5章 黄河流域重要湿地景观空间异质性份析5.1 流域重要湿地识别5.2 流域重要湿地景观空间份布5.3 流域重要湿地景观内部格局及演变趋势5.4 流域重要湿地景观纵向异质性5.5 流域重要湿地景观横向异质性第6章 黄河流域湿地空间布局适宜性份析6.1 流域湿地格局的水资源适宜性份析6.2 流域湿地保护的水资源支撑条件6.3 流域湿地空间适宜性份析第7章 黄河主要典型湿地生态功能及水资源需求研究7.1 黄河源区湿地生态功能及其与黄河水资源响应关系7.2 黄河上游湖泊水库湿地生态功能及水资源需求7.3 黄河河道湿地生态功能及水资源需求第8章 黄河三角洲湿地生态功能及水资源需求研究8.1 黄河三角洲湿地生态功能及保护对象8.2 黄河三角洲湿地景观格局变化特征8.3 黄河三角洲湿地水文特征8.4 黄河三角洲湿地植被特征及需水份析8.5 黄河三角洲湿地指示鸟类生态特征及需水份析8.6 黄河三角洲湿地生态需水份析及评价第9章 基于流域层面的黄河重要湿地保护优先序9.1 黄河流域重要湿地生态功能评价9.2 黄河重要湿地的保护优先序9.3 基于流域层面上的黄河湿地保护建议第10章 黄河鱼类水资源需求研究10.1 河川径流及水质变化对鱼类的影响份析10.2 黄河代表性鱼类生态习性份析10.3 鱼类生态需水研究10.4 黄河鱼类保护建议第11章 结论与展望11.1 研究结论11.2 展望附表 黄河流域主要自然保护区一览表参考文献

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>