第一图书网, tushu007.com

<<黄河干流生态环境需水研究>>

图书基本信息

书名：<<黄河干流生态环境需水研究>>

13位ISBN编号：9787807340010

10位ISBN编号：7807340010

出版时间：2005年12月

出版时间：黄河水利

作者：郝伏勤

页数：180

字数：272000

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

本书基于对河流生态与环境功能的认识，着眼于黄河水资源和生态系统之间响应关系研究，对黄河流域生态分区、河流生态功能及河流生态环境保护目标进行了深入系统的研究；以流域生态功能分区和水功能区为单元，以生态与环境保护为目标，研究计算维持黄河河流生态基本功能的生态与环境水量，并进行了耦合，在充分考虑黄河水资源可调控性的基础上，提出了黄河重点水文断面生态与环境需水量。

本书可供从事流域生态、环境问题及河流生态需水的科研人员及相关专业的大专院校师生阅读参考。

书籍目录

前言第一章 国内外生态环境需水研究进展 第一节 国内外研究现状 第二节 生态环境需水量的概念及内涵 第三节 河道内生态环境需水量的主要研究计算方法第二章 研究思路及技术路线 第一节 研究的目的和意义 第二节 研究的总体目标 第三节 研究的范围、内容和重点 第四节 研究的思路 第五节 黄河道内生态环境需水量概念及内函第三章 重点研究河段概况 第一节 黄河流域概况 第二节 重点研究河段概况第四章 水资源及开发利用现状 第一节 水资源概况 第二节 水资源开发利用现状 第三节 水资源开发利用存在的主要问题 第四节 水资源开发利用对河流水环境的影响 第五节 水资源开发利用对生态环境的影响第五章 研究河段水质现状及水污染趋势 第一节 水化学特征分析 第二节 研究河段水质现状评价 第三节 水污染趋势分析 第四节 主要污染物沿程变化分析 第五节 水污染原因分析第六章 黄河生态系统特征及生态保护目标识别 第一节 黄河流域生态分区及生态重要性识别 第二节 黄河湿地 第三节 黄河鱼类 第四节 黄河生在记系统生态保护目标识别 第五节 小结第七章 黄河湿地健康评估及水资源对温地生态影响研究 第一节 河南黄河湿地生态分区 第二节 河南黄河湿地主要保护物种 第三节 河南黄河湿地生态系统健康评价 第四节 黄河河道湿地形成及功能评价 第五节 黄河水量调度对下游河流生态系统的影响 第六节 黄河水量调度对黄河三角洲湿地的影响 第七节 水量调度对近海生态态环境的影响 第八节 小结第八章 河道现状生态环境用水评价及河道水量研究 第一节 河道内现状生态环境用水评价 第二节 河道内生态水量研究 第三节 河道湿地生态环境需水量 第四节 河口区生态环境需水量 第五节 小结第九章 环境需水量研究 第一节 研究河段水功能分析 第二节 研究河段纳污现状分析 第三节 研究河段环境水量计算 第四节 现状纳污和目标控制水平下环境水量计算 第五节 污染可控水平下环境水量计算 第六节 环境水量计算结果分析 第七节 环境水量计算结果的检验分析第十章 环境水量与生态水量耦合研究 第一节 耦合原则 第二节 重要水文站断面推荐水量及满足鱼类生存空间分析第十一章 结论及对策措施 第一节 结论 第二节 对策措施参考文献

第一图书网, tushu007.com

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