第一图书网, tushu007.com

<<海河流域平原河流生态保护与修 >

图书基本信息

书名：<<海河流域平原河流生态保护与修复模式研究>>

13位ISBN编号：9787508480077

10位ISBN编号：7508480074

出版时间：2010-10

出版时间：中国水利水电

作者：户作亮//张胜红//林超//刘德文

页数：188

字数：236000

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

本书是以2009年完成的水利部现代水利科技创新项目“ 海河流域平原河道生态保护与修复模式研究 ”成果为基础编写而成的。

本书主要内容包括流域平原河流主要生态问题分析、河流生态健康评价、平原河流生态功能定位分析、平原河流生态需水量计算、河流生态修复模式、典型河流生态修复、管理对策措施等。

本书涉及的范围广泛，资料新颖，数据丰富，可作为水利行业的管理、设计、科研、教学等部门的资料参考书，也可供关心水利事业的广大公众阅读。

书籍目录

前言第一章 主要生态问题分析 第一节 海河平原自然环境概况 第二节 平原河流生态问题分析 第三节 平原河流生态演变 第四节 平原河流生态恶化的原因分析第二章 河流生态健康评价 第一节 研究背景 第二节 建立海河流域河流生态健康评价指标体系 第三节 平原河流生态健康评价 第四节 小结第三章 平原河流生态功能定位分析 第一节 河流生态功能分类 第二节 平原河道生态功能分析第四章 平原河流生态需水量计算 第一节 生态环境需水量基本概念辨析 第二节 生态需水量计算方法介绍 第三节 生态需水量计算 第四节 生态需水量不同计算方法比较第五章 河流生态修复模式 第一节 河流生态修复模式研究基本原理 第二节 河流生态修复的内涵、目标与原则 第三节 生态修复技术 第四节 国内外生态修复实践 第五节 平原河流生态修复模式研究第六章 典型河流生态修复 第一节 北运河生态修复模式研究 第二节 永定河生态修复模式研究 第三节 滦河生态修复模式研究 第四节 卫河生态修复模式研究 第五节 其他河流生态修复模式 第六节 小结第七章 管理对策措施 第一节 生态水源分析与配置 第二节 生态水价政策 第三节 生态修复管理保障 第四节 生态修复管理模式参考文献

编辑推荐

《海河流域平原河流生态保护与修复模式研究》全面分析了平原河流防洪、供水、景观、环境、纳污、生态、发电等各项功能及其排序，从河流生态现状以及未来河流生态修复的可能性角度对平原河流生态功能进行了分析与定位；选择典型平原河道，根据不同生态功能类别（包括实现河道景观环境、防治沙尘暴、生物多样性保护目标等）确定其生态需水量的计算方法，提出平原河道生态需水量，其结果更接近流域生态需水的实际情况；首次提出了管理保护、生境恢复、水质改善、强化净化、直接补水、水量—生境改善、水量—水质改善、复合型修复、以绿代水修复等9种生态修复模式；重点研究了生态护岸结构选择与生物栖息地恢复关系、常年干涸河道的生态修复技术和严重污染型河道治理模式，对于指导海河流域河流生态修复具有重要指导意义。

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