

《流域环境管理规划方法与实践》

图书基本信息

书名：《流域环境管理规划方法与实践》

13位ISBN编号：9787508402949

10位ISBN编号：7508402944

出版时间：2000-5

出版社：水利水电出版社

页数：239

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《流域环境管理规划方法与实践》

内容概要

本书是一本系统阐述流域环境管理规划的专著，内容包括：以水为核心的流域环境管理面临的种种问题，以及对其进行综合规划所涉及到的社会发展、经济发展、水资源开发利用、水资源保护、防洪除涝和水土保持等方面规划的基本理论与技术方法，对这些规划涉及到的管理信息系统的建设和遥感、地理信息系统、数据库、模拟模型、决策分析等新技术的应用，也有简明的论述。本书在编写中，特别注意吸取了编者近年与美、英、加等国及亚洲开发银行、联合国开发计划署等的多项国际合作研究中的最新成果和先进经验。本书概念明晰、内容系统、资料翔实、内容丰富，理论与实践紧密结合，可操作性强，具有很高的参考价值。本书可供大专院校水利、水资源、水环境及规划管理专业的师生参考，亦可供从事有关这方面管理规划工作的同志阅读。

《流域环境管理规划方法与实践》

作者简介

周年生，1939年1月出生于江苏东台，1962年1月毕业于清华大学水利系，1988.4-1989.7留英研修水资源有效管理，为伯明翰大学荣誉研究员，现任天津市水利局副局长工程师，教授级高工，天津大学兼职博士生导师。从事水利水电建设多年，1985年以来，主要进行水资源综合研究，先后

书籍目录

序言前言第一章 绪论 1.1 流域管理面临的主要问题 1.2 流域规划的战略转变 1.3 流域环境管理规划的主要内容和规划原则第二章 社会发展规划 2.1 社会发展与水环境管理 2.2 人口和劳动力发展规划 2.3 城乡发展规划 2.4 社会发展中的需水预测第三章 经济发展规划 3.1 宏观经济分析基础 3.2 投入产出分析方法 3.3 产业经济概要 3.4 研究产业结构的常用定量方法 3.5 流域规划中经济增长的要素分析第四章 水资源及开发利用规划 4.1 工作步骤与基础工作内容 4.2 水资源评价 4.3 水资源开发利用现状分析 4.4 水资源供需分析 4.5 水资源开发利用规划第五章 水资源保护规划 5.1 概述 5.2 水环境现状调查 5.3 水污染现状评价 5.4 水环境质量预测 5.5 水资源保护系统方案的模拟优化和决策分析 5.6 规划方案实施建议 5.7 水资源保护规划实例 5.8 污水处理技术简介第六章 防洪、除涝规划 6.1 除洪除涝规划的意义和目的 6.2 防洪除涝规划的指导原则和主要任务 6.3 防洪、除涝标准 6.4 防洪除涝的工程措施 6.5 防洪除涝的非工程措施 6.6 防洪除涝中新技术的应用 6.7 防洪除涝的经济计算及评估 6.8 防洪除涝规划的执行和跟踪修正第七章 水土保持规划 7.1 水土流失的危害及其原因 7.2 水土流失现状调查 7.3 水土保持与山区经济发展 7.4 水土保持规划 7.5 水土保持动态监测与水土保持信息系统.....第八章 流域综合规划和管理信息系统主要参考文献

精彩短评

1、对于流域规划来说是不本不错的书

《流域环境管理规划方法与实践》

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:www.tushu000.com