

图书基本信息

书名：<<黄河防洪防凌决策支持系统研究与开发>>

13位ISBN编号：9787806211441

10位ISBN编号：7806211446

出版时间：1998-3

出版时间：黄河水利出版社

作者：崔家骏 等编著

页数：156

字数：246000

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

本书系“八五”国家重点科技攻关项目“黄河治理与水资源开发利用”的专题之一“黄河防洪防凌决策支持系统”研究成果的基础上,经过总结、扩展后、编撰而成。

全书分十章,系统地论述了黄河防洪防凌现状、建设决策支持系统的必要性、决策支持系统的模式及其结构、功能和开发环境等。

本书可供广大水利科技,管理人员和大中专院校相关专业的师生参阅。

书籍目录

第一章 黄河洪水与灾害 第一节 黄河洪水 第二节 黄河的洪水灾害与防洪方略第二章 黄河的防洪防凌现状分析 第一节 黄河下游防洪目标和任务 第二节 防洪措施与问题 第三节 黄河下游的凌汛特点与防凌对策 第四节 建设决策支持系统是黄河防洪凌的迫切需要第三章 江河防洪决策支持模式的研究 第一节 综述 第二节 防洪决策的过程和模式分析 第三节 关于决策支持系统的结构 第四节 决策支持系统在防洪防凌中的位置和作用 第五节 国内外的DSS应用简况第四章 开发防洪决策支持系统的工作步骤与策略 第一节 综述 第二节 建立防洪决策支持系统的工作步骤 第三节 开发黄河防洪防凌决策支持系统面临的难题 第四节 建设系统的策略第五章 “黄河防洪凌决策支持系统”总体情况概述 第一节 建立系统的总体要求 第二节 系统的逻辑结构和功能 第三节 各子系统间的关系和接口安排 第四节 系统的运行机制 第五节 开发运行环境第六章 暴雨洪水情报预报系统的研究与开发 第一节 概述 第二节 暴雨洪水情报预报系统的功能与逻辑结构 第三节 系统的运行环境和运行控制 第四节 暴雨预报模型的研究 第五节 洪水预报模型的研究第七章 防洪调度系统的研究与开发 第一节 概述 第二节 建设防洪调度系统的目标和策略 第三节 调度决策支持环境和系统功能 第四节 系统开发中的关键技术研究 第五节 系统的实现 第六节 调度方案评估方法初探第八章 灾情估计和减灾对策系统的研究与开发 第一节 概述 第二节 研究与开发的目标和内容 第三节 系统结构及功能实现 第四节 地理社会经济数据库 第五节 研究成果综述第九章 信息查询系统的研究与开发 第一节 信息查询在防洪决策中的作用 第二节 系统的开发目标和策略 第三节 关键技术的研究与解决 第四节 信息查询子系统的功能与实现第十章 黄河防凌技术的研究 第一节 黄河防凌工作概述 第二节 研究目标和开发策略 第三节 防凌关键技术研究回顾与展望

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>