

<<黄河水量调度决策支持系统的 >

图书基本信息

书名：<<黄河水量调度决策支持系统的理论方法与实践>>

13位ISBN编号：9787508434964

10位ISBN编号：750843496X

出版时间：2005-12

出版时间：中国水利水电出版社

作者：刘晓岩

页数：283

字数：250000

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>

<<黄河水量调度决策支持系统的 >

内容概要

本书介绍了黄河水量调度决策支持系统一期研究开发成果。

全书共分11章，内容包括：概述、水量调度决策支持系统分析、水量调度决策支持系统总体框架、水量调度数据库建设、水量调度模型库研究、现行调度方案编制、自适应调度研究与开发、适度优化调度研究与开发、基于GIS的水量调度方案管理、基于GIS的三维仿真、回顾与展望等。

本书内容新颖、权威、实用，填补了国内空白。

本书可供水利系统各级领导、科技人员、工程技术人员、管理人员，特别是从事调水工作的人员查阅、使用。

书籍目录

序前言第1章 概述 1.1 黄河水资源概况 1.2 黄河水资源开发利用情况 1.3 面临的形势及存在的问题
1.4 黄河水量调度 1.5 数字黄河与数字水量调度第2章 水量调度决策支持系统分析 2.1 水量调度决策
支持系统 2.2 水量调度业务分析 2.3 水量调度决策的特征 2.4 水量调度决策模式第3章 水量调度决策
支持系统总体架构 3.1 系统总体框架 3.2 决策支持系统结构 3.3 系统功能 3.4 决策支持中心 3.5 系统
集成第4章 水量调度数据库建设 4.1 数据分析 4.2 数据库系统总体结构 4.3 数据库设计 4.4 数据库管
理及其实现 4.5 数据库的安全性与一致性第5章 水量调度模型库研究 5.1 模型库及其管理系统 5.2 径
流预报模型 5.3 旱情分析模型 5.4 需水预测 5.5 河道水流演进模型 5.6 水量调度模型 5.7 方案评价模
型第6章 现行调度方案编制 ^第7章 自适应调度研究与开发第8章 适度优化调度研究与开发第9章 基
于GIS的水量调方案管理第10章 基于GIS的三维仿真第11章 回顾与展望参考文献

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>