

《水资源实时模拟管理系统及其在山东临住

图书基本信息

书名：《水资源实时模拟管理系统及其在山东临淄地区的应用》

13位ISBN编号：9787116021389

10位ISBN编号：7116021388

出版时间：1996-07

出版社：地质出版社

作者：刘振英,等

页数：89

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

《水资源实时模拟管理系统及其在山东临住

内容概要

内容简介

本书针对我国水资源管理工作中不能使用计算机模型及办公自动化落后的现状，论述了利用水资源模型对复杂水资源系统进行管理的必要性，以通俗的语言讲述了水资源实时模拟管理的基本概念和作者多年从事水资源模型研究方面的经验。作者以亲自研制的“山东淄博水资源实时模拟管理系统”作为实例，详尽地介绍了集水资源实时模拟操作、水资源数据库管理、水资源管理办公自动化、地下水地表水联合模型技术为一体的“傻瓜”型软件的原理、功能及研制方法。本书可供从事水资源管理和水资源模型研究的工作者阅读，也可作为水利、水文地质及环境保护等专业的科技工作者和大专院校师生的参考书。

书籍目录

目录

前言

第一章 水资源实时模拟管理系统概论

第一节 水资源管理工作引入数值模型的必要性

第二节 使用数值模型方法的困难及解决途径

第三节 水资源实时模拟管理

第四节 水资源实时模拟管理系统

第五节 关于实时模拟管理中数值模型的讨论

第二章 临淄地区水资源环境概况

第一节 气象与地表水

第二节 临淄地区地下水系统

第三章 临淄地区水资源数值模型

第一节 水文地质条件概化

第二节 地表水 - 地下水联合数学模型

第三节 临淄地区水资源数值模型主要参数及资源均衡分析

第四章 临淄地区水资源实时模拟管理系统概述与安装

第一节 水资源实时模拟管理系统设计思想

第二节 水资源实时模拟管理系统应用环境

第三节 水资源实时模拟管理系统软件安装

第四节 临淄地区水资源实时模拟管理系统软件及模块结构

第五节 临淄地区水资源数据库简介

第五章 临淄地区水资源实时模拟管理系统操作使用

第一节 实时模拟管理系统的启动

第二节 水资源数据库的管理操作

第三节 水资源管理系统办公操作

第四节 水资源模型的结构与参数设置操作

第五节 水资源模型的校验操作

第六节 利用水资源模型进行规划及预测操作

第七节 数据库与模型结构数据的备份与存档

参考文献

《水资源实时模拟管理系统及其在山东临住

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