

<<水沙灾害及其防治决策支持系统>>

图书基本信息

书名：<<水沙灾害及其防治决策支持系统>>

13位ISBN编号：9787806216118

10位ISBN编号：7806216111

出版时间：2002-10

出版时间：黄河水利出版社

作者：李文学 等

页数：163

字数：248000

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>

<<水沙灾害及其防治决策支持系统>>

内容概要

本书系国家自然科学基金委员会与水利部联合资助国家自然科学基金重大项目部分研究成果的总结。本书以水沙灾害学的一般知识为基础，首先介绍了水沙灾害的一般特性，然后阐述了三门峡水库及黄河下游泥沙运动特性与专家经验，提出了水沙灾害管理与防治方法，最后给出了黄河下游水沙运动的数学模型以及决策支持系统。

本书可供水文、泥沙、防洪减灾、河道整治、地理、气象、资源开发等方面的科研技术人员、工程管理人员、决策有员和有关大专院校师生参考。

<<水沙灾害及其防治决策支持系统>>

书籍目录

前言第一章 绪论第二章 洪水灾害泛化 第一节 洪水概述 第二节 防洪减灾学概论 第三节 洪水灾害展望 第四节 黄河的洪水管理第三章 泥沙灾害评价 第一节 泥沙灾害现象 第二节 泥沙灾害评价第四章 水库冲淤特性与专家经验 第一节 三门峡水库冲淤影响因素 第二节 来水来沙变化的影响 第三节 水库运用方式的影响 第四节 水库排沙方式的影响 第五节 专家经验第五章 下游河道冲淤特性与专家经验 第一节 河道一般冲淤特性 第二节 三门峡水库不同运用方式对下游河道冲淤的影响 第三节 专家经验第六章 黄河下游洪水风险管理与风险分析 第一节 洪水风险管理 第二节 黄河下游洪水灾害、防洪体系与防洪效益第七章 黄河下游泥沙灾害与减灾对策 第一节 河流泥沙灾害及其研究现状 第二节 黄河下游泥沙灾害分类 第三节 侵蚀型泥沙灾害 第四节 堆积型泥沙灾害 第五节 近期泥沙灾害减灾方略第八章 一维水沙模型库及其应用 第一节 黄河泥沙数学模型发展概况 第二节 黄河——维泥沙数学模型 第三节 关键技术问题处理 第四节 黄河泥沙数学模型验证及应用第九章 二维水沙运动数学模型第十章 泥沙灾害防治决策支持系统研究与开发

<<水沙灾害及其防治决策支持系统>>

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>