

图书基本信息

书名：<<黄河滩区及分滞洪区风险分析和减灾对策>>

13位ISBN编号：9787806211458

10位ISBN编号：7806211454

出版时间：1999-1

出版时间：黄河水利出版社

作者：刘树坤 等编著

页数：244

字数：375000

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>

<<黄河滩区及分滞洪区风险分析和减灾>>

内容概要

本书系“八五”国家重点科技攻关项目“黄河管理与水资源开发利用”之“黄河下游滩区及分滞区风险分析和减灾研究”专题研究成果的总结。

主要内容包括黄河下游重点难区及河道的水沙演变进、分洪闸前后冲淤计算、分滞区洪水演变进、滩区及滞洪区社会发展预测及洪水灾害损失评估、数据前后处理及计算机仿真技术、滩区及分滞洪区避洪减灾措施等。

本书可供防洪减灾、水文泥沙、生态环境、水利工程等方面的专业科技工作者，高等院校师生以及有关部门的技术人员参考。

书籍目录

第一章 黄河下游滩区及分滞洪区 第一节 黄河下游滩区 第二节 分滞洪区 第三节 管理运用中的主要问题
第二章 黄河下游河道水沙运动仿真模型 第一节 黄河下游水流泥沙数学模型发展概况 第二节 模型的系统分析与设计 第三节 模型的计算方法 第四节 水沙运动数值模拟中的若干问题 第五节 模型的验证 第六节 扩展模型的应用
第三章 分滞洪区洪水运动模型 第一节 分滞洪区洪水运动模型 第二节 分滞洪区洪水运动模型的基本方程及数值求解 第三节 孙口至艾山河段水沙运动模型 第四节 东平湖分滞洪区水流模型 第五节 闸后局部泥沙数学模型 第六节 北金堤滞洪区洪水的数值模拟 第七节 分滞洪区数值模拟问题的几点思考
第四章 洪灾损失评估及预测 第一节 洪灾损失评估的研究现状 第二节 洪灾损失评估模型分析 第三节 评估资料的收集与整理 第四节 专用数据库与社会经济发展预测 第五节 损失率的确定 第六节 洪灾损失的计算方法与评估 第七节 洪灾损失预测
第五章 防洪减灾对策研究 第一节 国外的自然灾害政策与管理 第二节 黄河下游洪水预报与浇水调度 第三节 滩区减灾对策 第四节 东平湖分洪区减灾对策 第五节 北金堤滞洪区减灾对策
第六章 问题与展望 第一节 黄河水沙运动的复杂性及其影响 第二节 风险分析及减灾研究需要进一步研究的问题 第三节 计算机新技术的应用

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>