

<<洪灾风险评估和防洪安全决策>>

图书基本信息

书名：<<洪灾风险评估和防洪安全决策>>

13位ISBN编号：9787508424873

10位ISBN编号：7508424875

出版时间：2005-02-01

出版时间：中国水利水电出版社

作者：姜树海

页数：165

字数：261000

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>

<<洪灾风险评估和防洪安全决策>>

内容概要

本书是一部论述防灾减灾的理论研究新著。

全书共13章，全面系统地阐述了洪灾风险评估，风险率计算模型，水库调洪风险率估算，河道行洪风险率计算，堤防工程防洪风险率评估，洪灾损失评估系统与计算方法，防洪安全决策，允许风险决策，以及防洪系统的安全决策等。

该书内容全面，资料翔实，论述精当，对防洪减灾的一些新理念、新理论和新的分析计算方法等，作了相当精辟的阐述，对我国各地开展防灾减灾，使人与洪水和谐相处，具有很好的指导作用和实用价值。

本书适于全国各地水利主管部门和各级水利工程技术人员学习使用，也可供水利院校师生学习参考。

<<洪灾风险评估和防洪安全决策>>

书籍目录

前言第1章 概述 1 引言 2 洪灾风险和防洪安全 3 国内外的研究简况第2章 我国洪水灾害与防洪减灾
1 洪水和洪灾 2 我国洪水灾害情况 3 防洪措施及其特点 4 新时期我国防洪减灾对策和方略的调整
第3章 洪灾风险评估的内容和方法 1 洪灾风险的含义 2 洪灾的风险辨识 3 洪灾的风险计算第4章
风险率的计算模型 1 风险率的一些基本概念 2 不确定性的分析和模拟 3 随机风险率计算模型 4
随机一模糊风险率计算模型第5章 水库调洪风险率的评估 1 水库调洪演算的目的和方法 2 水库调洪
的随机数学模型 3 水库的调洪风险率及其灵敏度分析 4 水库防洪预报调度的风险率计算第6章 河道
行洪风险率的评估 1 河道洪水演进计算的目的和方法 2 河道行洪的随机数学模型 3 河道行洪风险率
及堤防安全概率设计第7章 堤坝工程的防洪风险率评估 1 事故树分析方法 2 堤坝工程风险率是定计
算模式 3 沂沐泗下游主要防洪工程的漫顶风险率第8章 洪灾损失评估系统第9章 洪灾损失评估计算方
法第10章 防洪安全决策的内容和方法第11章 传统的防洪安全决策方法第12章 允许风险决策方法第13章
防洪系统的安全决策参考文献

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>