第一图书网, tushu007.com

<<水文应急实用技术>>

图书基本信息

书名：<<水文应急实用技术>>

13位ISBN编号：9787508493800

10位ISBN编号：750849380X

出版时间：2011-12

出版时间：中国水利水电出版社

作者：王俊 编

页数：367

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《水文应急实用技术》从保障体系的建立到人员设备的配置，从应急预案的制定到应急谈练，从各种应急方案的制定，再到组织实施，从一线监测到后方分析预报等，系统总结了近年来水文应急技术，涉及应急过程的各个阶段、各个环节和前方后方，包括水文应急管理、水文应急监测、堰塞湖应急监测、分洪溃口（溃坝）应急监测、旱情应急监测与分析、水情应急预测预报、水文应急分析计算与调查和突发性水污染事件的应急监测等内容，并附若干应用实例。
内容丰富，便于操作，实用性强。
《水文应急实用技术》可作为水文应急培训教材，也可供水利工程技术人员和高等院校相关专业师生学习参考。

<<水文应急实用技术>>

书籍目录

序自序前言第1章 概述1.1 水文应急的特点及现状1.2 水文应急在历次抗灾斗争中的作用1.3 加强水文应急技术研究的必要性1.4 水文应急的主要内容第2章 水文应急管理2.1 水文应急管理体系2.2 水文应急预案2.3 水文应急管理体制2.4 水文应急管理机制2.5 水文应急管理法制2.6 水文应急管理“ 一案三制 ”的区别与联系2.7 水文应急队伍建设2.8 水文应急监测主要设备及交通工具2.9 水文应急保障机制第3章 水文应急监测3.1 水文应急监测特点及工作内容3.2 水文应急监测基本要求3.3 水文应急监测方案3.4 水位监测3.5 降水监测3.6 流量监测第4章 堰塞湖应急监测4.1 堰塞湖的形成、特点与危害4.2 应急控制网的建立及实施4.3 坝体监测4.4 水体测量4.5 下游河道地形测量4.6 资料整理4.7 应急监测工作报告编制第5章 分洪溃口（溃坝）应急监测5.1 分洪溃口概述5.2 溃口口门宽度及水位监测5.3 分洪溃口流速及流量测验5.4 溃口最大流量及沿程最大流量计算第6章 旱情应急监测与分析6.1 旱情特点6.2 旱情指标6.3 旱情应急监测内容与方法6.4 旱情分析与预测预报6.5 应急调水第7章 水情应急预测预报7.1 水情应急预测预报的特点7.2 水情应急预测预报的内容7.3 水情应急预测预报方案7.4 会商机制7.5 水情应急预测预报实例第8章 水文应急分析计算与调查8.1 水文应急分析计算的特点8.2 主要工作内容8.3 基本资料的收集和整理8.4 设计流量计算……第9章 突发性水污染事件的应急监测第10章 应用实例附录1 水利部突发公共水事件水文应急测报预案（试行）附录2 长江水利委员会水文局突发性水污染事件应急调查监测预案附录3 广西壮族自治区突发公共水事件水文应急测报预案参考文献

章节摘录

2.1.2 水文应急管理体系要素　　从现代应急管理理论和各国实践看，一个完整的水文应急管理体系应由两部分内容组成：一是有覆盖危机前、危机中和危机后的完整应急管理过程和工作内容，有比较健全的法制保证；二是有责任明确、统一指挥、分工协作的应急管理体制和机制。

水文应急管理体系包括水文应急预案、水文应急管理体制、水文应急管理机制和水文应急管理法制（以下简称“一案三制”），“一案三制”共同构成水文应急管理体系不可分割的重要组成部分，4个核心要素之间相互作用、互为补充，共同构成一个复杂的系统。

（1）水文应急管理预案属于微观层次的实际执行，它以操作为主体，以演练为主要内容，解决的是如何化应急管理为常规管理的问题，主要是要通过模拟演练来提高应急管理实战水平。

水文应急管理预案具有使能性，相当于系统中通过模拟实验得出的紧急应对方案，如对各种水文应急事件响应的行动方案，主要是通过日常的模拟演练来不断加强系统应对真实场景的性能。

（2）水文应急管理体制属于宏观层次的战略决策，相当于系统中的“硬件”，具有先决性和基础性。

水文应急管理体制以权力为核心，以组织结构为主要内容，解决的是应急管理的组织结构、权限划分和隶属关系问题。

（3）水文应急管理机制是介于宏观与微观之间的战术决策，以运作为核心，以工作流程为主要内容，解决的是水文应急管理的动力和活力问题。

水文应急管理机制相当于系统中的“软件”。

通过软件的作用，机制能让体制按照既定的工作流程正常运转起来，从而发挥积极功效。

（4）水文应急管理法制属于规范层次，具有程序性，它以程序为核心，以法律保障和制度规范为主要内容，解决的是水文应急管理的依据和规范问题。

水文应急管理法制类似系统中的各种强制性规范、程序及系统使用、管理、运行的各项规定和指南（如对机器的安全、操作，以及对机器操作程序、人员综合素质、教育培训、奖惩等方面的指导性及约束性规定），好的制度应确保战略执行到位。

……

第一图书网, tushu007.com

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