

<<水库安全管理技术>>

图书基本信息

书名：<<水库安全管理技术>>

13位ISBN编号：9787508499161

10位ISBN编号：7508499166

出版时间：2012-7

出版时间：朱兆平、陈柏荣 中国水利水电出版社 (2012-07出版)

作者：朱光平，陈柏荣 编

页数：209

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>

## <<水库安全管理技术>>

### 内容概要

《浙江省高等教育重点建设教材：水库安全管理技术》从我国的基本国情和水库运行管理的现状出发，在工程措施和非工程措施两方面对水库安全管理作了较为全面、系统的阐述。

《浙江省高等教育重点建设教材：水库安全管理技术》主要内容有：水库安全管理概述、水库大坝安全监测、水库养护维修、水库防汛与抢险、水库防洪安全控制。

《浙江省高等教育重点建设教材：水库安全管理技术》可作为高职高专院校水利工程与管理类专业学生教学用书，也可作为各类成人院校、职工培训水利工程与管理类专业学员教学用书，也可作为有关教师、水利工程管理人员的参考书。

## <<水库安全管理技术>>

### 书籍目录

前言 第一章绪论 第一节概述 第二节水库安全管理发展进程 第三节水库安全管理现状与任务 第四节水库安全管理三项基本制度 第五节水库安全应急管理 第六节水库现代化管理技术 第二章水库大坝安全监测 第一节水库大坝安全监测概述 第二节水库巡视检查 第三节土石坝仪器观测 第四节混凝土坝仪器观测 第五节大坝安全监测资料整编及分析基础 第三章水库养护维修 第一节概述 第二节水库大坝养护 第三节土石坝修理 第四节混凝土坝与砌石坝修理 第五节水库除险加固技术 第六节闸门与启闭设备养护修理 第四章水库防汛与抢险 第一节概述 第二节水库防汛准备工作 第三节土坝险情抢护技术 第四节混凝土及砌石建筑物险情抢护技术 第五节降低库水位的技术措施 第五章水库防洪安全控制 第一节水库基础知识 第二节综合利用水库调度运用 第三节水库调洪计算 第四节水库控制运用计划 第五节水库防洪标准复核 附录一土质堤坝防汛抢险技术实训指导 附录二常用技术名词代表符号及其计量单位 参考文献

## &lt;&lt;水库安全管理技术&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：对水工建筑物进行各种项目的观测，为了解水工建筑物的工作情况和状态变化提供了第一手资料。

但是，原始的观测成果往往只展示了事物的直观表象。

要深刻地揭示规律和作出判断，从繁多的监测资料中找出关键问题，还必须对观测数据进行分辨、解析、提炼和概括，从而对大坝运行状态和安全状况进行科学评价，这就是监测资料分析工作。

为规范土石坝安全监测资料的整编工作，使之达到经常化、正规化、标准化，水利部制定并发布了《土石坝安全监测资料整编规程》（SL 169—96）。

二、监测资料整编工作（一）资料整编工作内容和步骤 1.平时资料整理 这是各监测阶段负责观测工作单位的一种经常性工作。

重点是计算、查证原始观测数据的可靠性与准确性。

如有异常或疑点应及时复测、确认，如影响工程安全运行，应及时上报主管部门。

2.定期整编刊印 这是在平时资料整理基础上，按规定时段对监测资料进行全面整理、汇编和分析，并附有简要安全分析意见和编印说明后刊印成册。

整编和刊印时段，在施工期和初蓄期视工程施工或蓄水进程而定，最长不超过1年；在运行期，一般1~5年为宜。

其中的整编工作应至少每年做一次，刊印时段可视具体情况而定，但最长不得超过5年。

监测资料的整编工作，在工程施工期，由水库施工单位负责，工程竣工验收时应提交完整的符合本规程要求的监测设施竣工资料和安全监测资料整编文件。

工程竣工验收后，由水库管理单位负责按规定时段进行整编，并按分级管理原则，由上一级业务主管部门负责审查。

刊印的整编资料，各单位除应建档、妥善保存外，还应按分级管理制度报送有关部门备案。

使用计算机做监测资料整编的，其整编成果也应符合《土石坝安全监测资料整编规程》（SL 169—96）的要求，并有软盘备份。

（二）资料整编工作一般规定 监测资料整编包括平时资料整理与定期资料编印。

1.平时资料整理工作的主要内容（1）适时检查各观测项目原始观测数据和巡视检查记录的正确性、准确性和完整性。

如有漏测、误读（记）或异常，应及时补（复）测、确认或更正。

（2）及时进行各观测物理量的计（换）算，填写数据记录表格。

（3）随时点绘观测物理量过程线图，考察和判断测值的变化趋势。

如有异常，应及时分析原因，并备忘文字说明。

原因不详影响工程安全时，应及时上报主管部门。

（4）随时整理巡视检查记录（含摄像资料），补充或修正有关监测系统及观测设施的变动或检验、校（引）测情况，以及各种考证图、表等，确保资料的衔接与连续性。

## <<水库安全管理技术>>

### 编辑推荐

《浙江省高等教育重点建设教材:水库安全管理技术》可作为高职高专院校水利工程与管理类专业学生教学用书,也可作为各类成人院校、职工培训水利工程与管理类专业学员教学用书,也可作为有关教师、水利工程管理人员的参考书。

<<水库安全管理技术>>

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>