

图书基本信息

书名：<<水电站大坝安全管理与监测技术/电力技术继续教育科目指南丛书>>

13位ISBN编号：9787508303796

10位ISBN编号：7508303792

出版时间：2001-1

出版时间：中国电力出版社

作者：四川省电力工业局四川省电力教育协会 编

页数：139

字数：80000

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>

内容概要

本书为《电力技术继续教育科目指南丛书》之一，主要阐述水电站大坝、水闸及其他水工建筑物安全管理与大坝监测技术。

内容包括:大坝安全管理的目的及内容;水工建筑物结构形式、设计原理、运行期稳定复查的方法;大坝安全监测项目及方法;观测资料的整理相分析;自动化监测网络系统;水工建筑物的维护、破坏实例及大坝安全监控的原则。

本书作为水工专业具有中级职称初中等学历以上的专业技术人员和专业管理人员的继续教育培训教材，也可供有关专业人员参考。

书籍目录

序前言第一章 大坝安全管理 第一节 大坝安全管理的现状 第二节 大坝安全管理的目的 第三节 大坝安全管理的职责和内容第二章 水工建筑物 第一节 概述 第二节 重力坝 第三节 水闸 第四节 土石坝 第五节 拱坝 第六节 泄水建筑物 第七节 水工隧洞 第八节 水电站厂房第三章 大坝安全检查 第一节 安全检查的类型 第二节 现场检查 第三节 安全检查的内容 第四节 大坝的安全评价 第五节 工程安全鉴定第四章 大坝安全监测 第一节 大坝安全监测的目的和现状 第二节 大坝安全监测的项目及方法 第三节 大坝安全诊断新技术第五章 观测资料的整理和分析 第一节 概述 第二节 观测资料的数据库的建立 第三节 观测资料的整理和物理量的计算 第四节 资料分析的数学模型第六章 自动化监测网络 第一节 概述 第二节 系统结构 第三节 系统功能第七章 水工建筑物的维护 第一节 大坝的养护 第二节 土石坝的缺陷处理 第三节 混凝土坝的缺陷处理第八章 水工建筑物破坏实例及大坝安全监控的一般原则 第一节 大坝和水土建筑物失事(或事故)实例 第二节 大坝和水土建筑物失事(或事故)的主要原因 第三节 大坝和水土建筑物安全性判断必须遵循的原则参考文献

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>