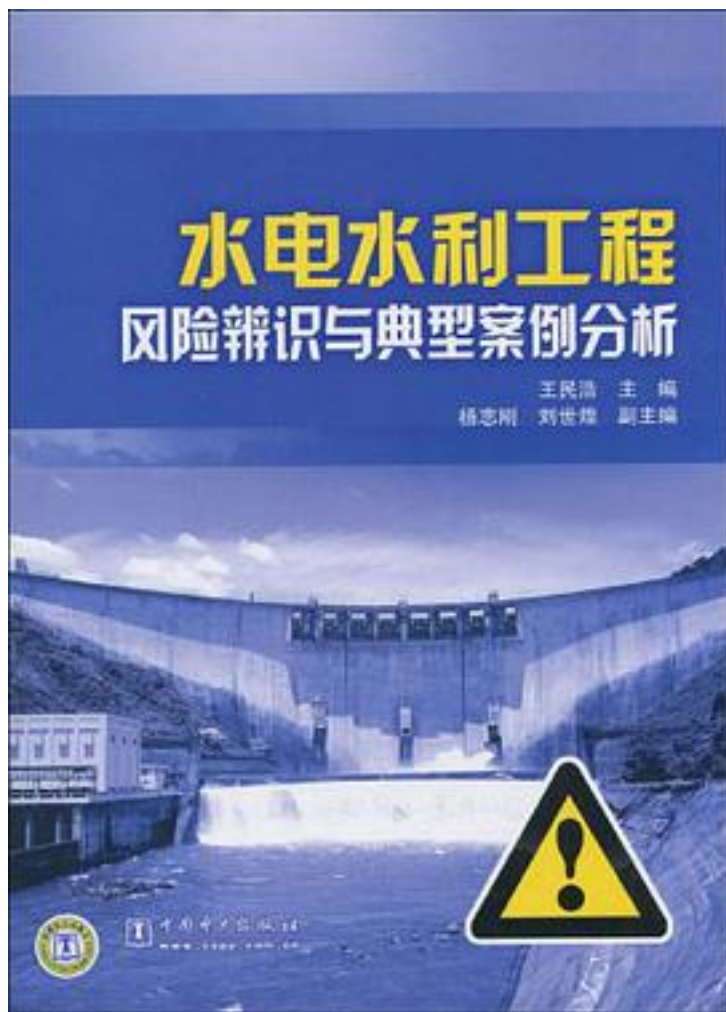


水电水利工程风险辨识与典型案例分析



[水电水利工程风险辨识与典型案例分析_下载链接1](#)

著者:王民浩 编

出版者:中国电力

出版时间:2010-6

装帧:

isbn:9787512302532

《水电水利工程风险辨识与典型案例分析》通过240余个工程案例，介绍了水电水利工

程近坝库岸、枢纽布置、挡水建筑物、泄水系统、厂房及引水发电系统等部位可能存在的各种潜在风险，并对其危险性及防范重点进行了说明。通过对典型工程案例的重点分析，指出了导致风险产生的主要因素、风险事件后果，并在此基础上探讨各类风险的预防和改进措施，以及相应的风险等级划分。为实现上述目的，《水电水利工程风险辨识与典型案例分析》选择了78个较为典型的水电水利工程案例，采用风险分析表的方法进行了初步风险分析。

《水电水利工程风险辨识与典型案例分析》可供安全评价、设计、施工、监理、制造、调试、试运行及建设管理人员参考。

作者介绍:

目录: 序前言第一篇 概述第一章 水电水利工程风险辨识第二章 风险辨识的内容及方法第三章 风险分析表结构设计第二篇 近坝库岸第一章 地震 第一节 构造型地震及其震害分析 [案例2.1-1]唐山地震 [案例2.1-2]汶川地震 第二节 水库触发地震 [案例2.1-3]新丰江水库构造型触发地震 [案例2.1-4]龙羊峡水库构造型触发地震 [案例2.1-5]万家寨水库岩溶型触发地震 第三节 地震次生灾害 [案例2.1-6]太平驿水电站滑坡涌浪 [案例2.1-7]耿达水电站坝址两岸山体崩塌 [案例2.1-8]唐家山堰塞湖 第四节 小结第二章 近坝库岸滑坡 第一节 上游近坝库岸滑坡 [案例2.2-1]瓦依昂拱坝左岸山体滑坡及其滑坡涌浪 [案例2.2-2]柘溪水库塘岩光滑坡 [案例2.2-3]龙羊峡水电站近坝库岸滑坡涌浪 第二节 坝址附近滑坡 [案例2.2-4]西藏日喀则年楚河某电站坝址变动 [案例2.2-5]某薄拱坝左坝肩山体浅层滑坡 [案例2.2-6]小浪底右坝肩滑坡处理 [案例2.2-7]大渡河天龙湖电站滑坡体利用 [案例2.2-8]映秀湾电站坝址区边坡滑塌 第三节 下游近坝岸边滑坡 [案例2.2-9]龙羊峡下游虎山坡不稳定体滑坡 [案例2.2-10]小浪底工程东苗家滑坡处理 [案例2.2-11]沙牌电站上下游近坝库岸边坡滑塌形成堰塞湖溢水淹厂房 第四节 小结第三章 库岸崩塌 第一节 典型案例 [案例2.3-1]漫湾水库库岸再造 [案例2.3-2]官厅水库库岸崩塌 第二节 小结第四章 泥石流 第一节 典型案例 [案例2.4-1]云南腾冲县槟榔江家河水电站泥石流 [案例2.4-2]云南迪庆电站冲沟泥石流 [案例2.4-3]龙羊峡水电站北大山水沟泥石流 第二节 小结第五章 库岸异常变形 第一节 典型案例 [案例2.5-1]江垭近坝库岸整体抬升变形 [案例2.5-2]地下水位变化引起曹齐尔拱坝开裂 第二节 小结第六章 水库渗漏 第一节 典型案例 [案例2.6-1]桃曲坡水库渗漏 [案例2.6-2]万家寨库区岩溶渗漏的成功预测 [案例2.6-3]铜头水库砾岩岩溶渗漏 ……第七章 库周浸没和内涝第八章 库盆塌陷第九章 水库淤积及泥沙危害第十章 环境水对混凝土的影响第三篇 枢纽布置第一章 开发方式、坝址、坝线和坝型选择第二章 枢纽建筑物布置第三章 人工开挖边坡失稳第四篇 挡水建筑物第一章 土石坝第二章 混凝土面板堆石坝第三章 重力坝第四章 拱坝第五篇 泄水系统第一章 泄洪洞第二章 溢洪道第三章 消能设施第四章 泄洪冲沙设施金属结构第六篇 引水发电系统第一章 进、出水口第二章 有压隧洞第三章 调压室第四章 压力钢管第五章 厂房第六章 引水发电系统金属结构参考文献
· · · · · (收起)

[水电水利工程风险辨识与典型案例分析_下载链接1](#)

标签

评论

[水电水利工程风险辨识与典型案例分析_下载链接1](#)

书评

[水电水利工程风险辨识与典型案例分析_下载链接1](#)