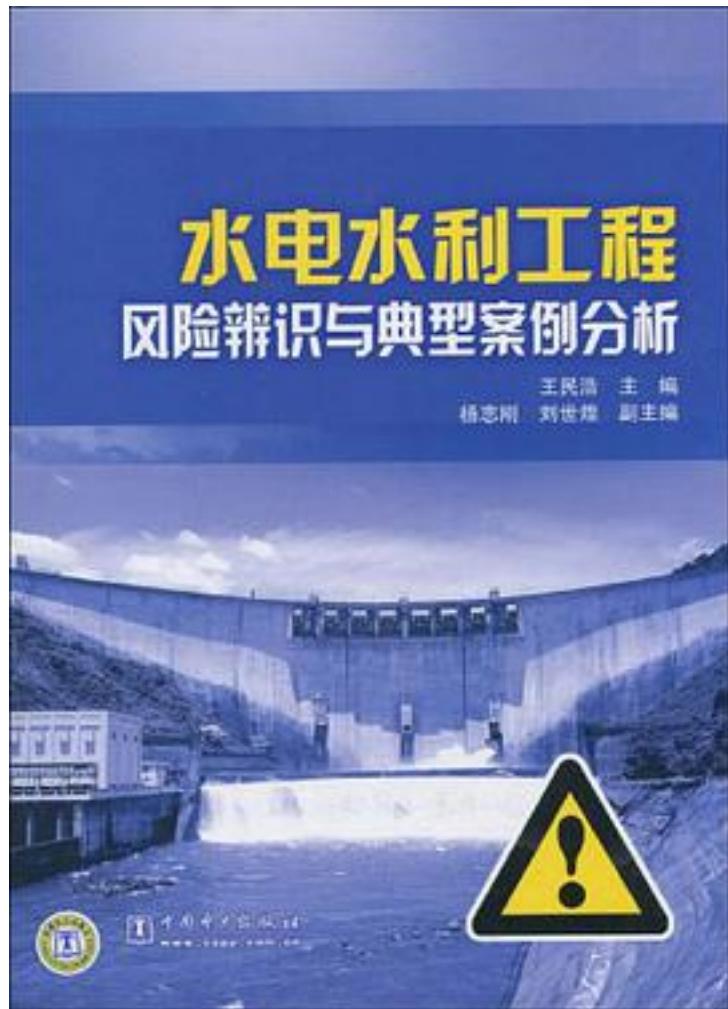


水电水利工程风险辨识与典型案例分析



[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
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]云南腾冲县槟榔江苏家河水电站泥石流
[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
第四章 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
第五章 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
第五章 金属结构
第六章 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
第七章 金属结构
第八章 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](#)