

<<中国水力发电工程.工程地质卷>>

图书基本信息

书名：<<中国水力发电工程.工程地质卷>>

13位ISBN编号：9787508303178

10位ISBN编号：7508303172

出版时间：2000-8

出版时间：中国电力出版社

作者：《中国水力发电工程》编审委员会 编

页数：437

字数：608000

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>

## <<中国水力发电工程.工程地质卷>>

### 内容概要

第一章概论中概括介绍了中国水电开发的地质条件和水电工程地质勘察各阶段的要求,以及水电工程地质的一些主要问题,特别是近20年来常遇到的一些主要工程地质问题及取得的基本经验。

第二阐述了水电建设中区域构造稳定性研究的主要内容和要求,各勘察阶段工作内容和工作方法。

第三章重点介绍了成都勘测设计研究院总结已有工程经验,并结合二滩工程的研究初步建立的坝基岩体系—“分支多元系统分析法”。

第四章首先阐述了岩质高边坡稳定性研究的现状。

第五章回顾了建国以来,特别是近20年来地下建筑物围岩稳定性研究的历程,肯定了从实践中得到的围岩是一种具有自稳能力的结构体这一基本认识,并贯穿于围岩稳定性研究的工程地质勘察和评价的全过程。

第六章简要叙述了中国南、北方喀斯特发育特点,讨论了河谷谷底喀斯特和深部缓流带喀斯特发育特点、时代和成因,以及与工程建设的关系。

<<中国水力发电工程.工程地质卷>>

书籍目录

序总前言本卷前言第一章 概论 第一节 工程地质在水力发电工程中的位置和作用 第二节 中国水力发电工程地质勘察的要求 第三节 中国水力发电工程地质概况第二章 区域构造稳定性研究 第一节 导言 第二节 断层活动性的研究 第三节 地震危险性研究 第四节 水库诱发地震研究 第五节 区域构造稳定性综合评价 第六节 活动断层监测和地震监测第三章 坝基(肩)岩体稳定性研究 第一节 概述 第二节 坝基岩体工程地质条件及赋存环境研究 第三节 岩体力学特性研究 第四节 坝基岩体稳定性分析与评价第四章 岩质高边坡稳定性研究 第一节 概述 第二节 高边坡稳定性勘察 第三节 边坡岩体稳定性分析评价 第四节 边坡原位监测技术 第五节 边坡治理与加固第五章 地下建筑物围岩稳定性研究 第一节 概述 第二节 地下建筑物围岩稳定性研究 第三节 喀斯特地区地下建筑物围岩稳定性研究 第四节 地下建筑物的工程地质勘察 第五节 地下建筑物围岩稳定性研究发展趋向第六章 喀斯特渗漏问题研究 第一节 概述 第二节 中国喀斯特发育特征 第三节 喀斯特渗漏勘察及库坝地址选择 第四节 东风水电站喀斯特渗漏及处理 第五节 喀斯特渗漏研究发展趋向主要参考文献

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>