

# 《水利水电岩溶工程地质》

## 图书基本信息

书名：《水利水电岩溶工程地质》

13位ISBN编号：9787120017118

10位ISBN编号：712001711X

出版时间：1994-10

出版社：水利电力出版社

页数：385

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《水利水电岩溶工程地质》

## 内容概要

本书系统地总结了我国水利水电岩溶工程地质勘察和研究的基本经验，论述了各种主要岩溶工程地质问题及其分析研究方法。在不少方面，都融进了作者几年来的最新研究成果。本书共5篇20章，主要内容包括：岩溶作用与岩溶水动力特征；我国碳酸盐岩分布及主要江河流域岩溶发育特征；岩溶渗漏、边坡和地下洞室的稳定问题；岩溶区工程地质的勘察方法和15种分析方法等。本书主要供水利水电岩溶工程地质与设计工作者参阅，并可供交通、矿山、地质、科研和教学等部门的岩溶工程地质工作者参考。

# 《水利水电岩溶工程地质》

## 作者简介

邹成杰，安徽省人，1935年生。1957年毕业于北京地质学院。先后参加参与指导工作的工程主要有猫跳河梯级水电站，乌江、南盘江等河流上的10多座大中型水库和水电站。还参加过我国南北方岩溶地区20多个水库和水电站的技术审查和技术咨询工作。在国内外已发表学术论文50余篇

# 《水利水电岩溶工程地质》

## 书籍目录

出版说明序(一)序(二)前言绪论第一篇 岩溶作用与岩溶水动力特征 第一章 碳酸盐岩的溶解作用 第一节 碳酸盐岩的溶解反应 第二节 溶解要素之间的平衡关系 第三节 溶解作用中的场效应 第二章 岩溶发育的基本规律 第一节 岩性与岩溶发育的关系 第二节 地质构造对岩溶发育的重要控制作用 第三节 岩溶发育对河流排水基准面的适应性 第四节 岩溶发育的不均一性 第三章 深岩溶类型及发育的基本规律 第一节 深岩溶的基本概念及岩溶基准面的划分 第二节 区域深岩溶发育的基本规律 第三节 河谷深岩溶发育的水动力类型及其发育的基本规律 第四章 岩溶地下水运动与汇流理论 第一节 河谷岩溶水文地质结构 第二节 河谷岩溶水动力条件与类型 第三节 岩溶区地下水与地表水运动的特殊性 第四节 岩溶管道水汇流理论第二篇 我国碳酸盐岩分布及主要江河流域岩溶发育特征 第一章 碳酸盐岩的沉积类型 第一节 碳酸盐岩的沉积类型 第二节 碳酸盐岩的发育 第二章 长江流域岩溶发育特征 第一节 流域地质概况 第二节 长江流域岩溶类型及分区 第三节 长江流域岩溶发育简史 第四节 长江流域典型岩溶发育区 第三章 珠江流域岩溶发育特征 第一节 流域地质概况 第二节 珠江流域岩溶类型及分区 .....第三篇 水库岩溶渗漏及有关环境地质问题第四篇 岩溶区坝基、边坡和地下洞室稳定问题第五篇 岩溶工程地质勘察与分析方法主要参考文献contents

# 《水利水电岩溶工程地质》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)