

《黄河三门峡水利枢纽工程地质勘察史》

图书基本信息

书名：《黄河三门峡水利枢纽工程地质勘察史》

13位ISBN编号：9787116051416

10位ISBN编号：7116051414

出版时间：2007-1

出版社：地质

作者：贾福海

页数：377

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

《黄河三门峡水利枢纽工程地质勘察史》

内容概要

当黄河三门峡水利枢纽工程运行40多年后，它的工程地质勘察史终于在2006年面世了。这部勘察史是由当年参加过该项工程的老地质队员们来完成的，其内容包括序、前言、三个主要部分和附录组成。第一部分为三门峡水利枢纽工程地质勘察史，主要内容为：主要建筑物、辅助建筑物、建筑材料以及大坝基坑地质素描与验收工作，水库区的工程地质及水文地质测绘与勘探，浸没与坍岸地区的计算和预测范围以及地下水长期观测工作，大坝的增、改建工程的工程地质勘察工作，以及水库运营阶段工程地质勘察研究工作。第二部分是补充和反映当时三门峡地质勘探总队工程地质工作的主要成果和技术水平的主要总结和论文，以弥补第一部分的不足。第三部分是由当年的勘探队员们对老领导贾福海院士的沉痛悼念和怀念，并对以往工作与生活的回忆。有关当年所采用的各种规程、规章制度，各个时期的地质报告和公开发表的总结和论文目录，以示当时的工作依据和所取得的各项成果以及地质总队的组织机构和技术人员名单等，均收入附录中。这是一部难得的历史文献。本书可供水文地质、工程地质、环境地质、水利水电建设、城市建设等多个专业的科技和管理人员参考使用。

《黄河三门峡水利枢纽工程地质勘察史》

书籍目录

序 贾老总的意愿（代序）前言 第一部分 三门峡水利枢纽工程地质勘察史 第一章 主要建筑物地区的工程地质工作 第一节 早期的地质工作（1935~1952.8） 一、解放前的地质调查工作（1935~1949） 二、解放初期的工程地质调查工作（1950~1952.8） 第二节 专门性的工程地质勘察工作（1952.8~1955.9） 一、技术经济调查报告阶段的工程地质勘察工作 二、初步设计阶段的第一期工程地质勘察工作 第三节 主要设计阶段的工程地质工作简介 第四节 初步设计阶段的第二期工程地质勘察工作（1955.9~1957.3） 一、主要建筑物地区的工程地质勘察工作 二、天然建筑材料的工程地质勘察工作 第五节 技术设计阶段的工程地质勘察工作（1957.3~1958.9） 一、主要建筑物地区的工程地质勘察工作 二、各辅助建筑物地区的工程地质勘察工作 三、坝基帷幕灌浆试验工作 第六节 施工详图阶段的大坝基坑地质素描与基坑验收工作（1958.3~1959.6） 第二章 水库区的工程地质勘察工作 第一节 水库区的水文地质与工程地质勘察工作 一、水库区的综合性水文地质工程地质测绘工作 二、水库区的勘探工作 第二节 涑水堵口防护工程的工程地质勘察工作 第三节 地下水动态规律的观测工作 一、观测点布设 二、观测点的装备 三、观测内容和要求 第三章 大坝增建改建工程的工程地质勘察工作 第一节 三门峡水库开始蓄水后的运行情况 第二节 三门峡大坝增建工程的工程地质勘察工作及建成后的运行隋况 第三节 三门峡大坝的改建工程及其后的运行情况 第四章 水库运营阶段工程地质问题的勘察研究工作 第一节 水库区地质灾害和运用方式改变 第二节 地质部组建第五大队开展水库运用阶段工程地质问题的勘察研究工作 第三节 地质部第五大队、陕西省地质局第二水文地质队地质工作规划简述 第四节 库区地下水动态观测网的补充调整和作用 第五节 截至1985年，水库运用阶段地质成果概述 第二部分 地质总队已发表的部分总结和论文 一、地质技术部分 1.三门峡坝段的选定姜达权（1957） 2.三门峡坝址的工程地质条件 贾福海（1957） 3.三门峡水利枢纽主要建筑物地区的工程地质条件（总的结论）黄河三门峡地质勘探总队（1959） 4.三门峡水库浸没与坍岸预测黄河三门峡地质勘探总队（1959） 5.三门峡坝基——闪长玢岩陈祺江（1957） 6.三门峡闪长玢岩的显微镜鉴定李鄂荣、朱德魁（1957） 7.三门峡坝址地段的地质构造朱钧、樊廷平（1957） 8.三门峡大坝基础岩石闪长玢岩中的断层及构造破碎带和对这些软弱带的处理贾福海、夏其发、陈祺江（1959） 9.三门峡水化学概述钱学溥（1957） 10.三门峡水利枢纽混凝土系统场地的滑坡及防治措施 黄河三门峡地质勘探总队（1959） 11.三门峡市会兴镇的供水水文地质耿鹤年、马国英、阮丽娟（1957） 12.三门峡基坑验收地质工作的初步总结 贾福海、甘存绪、张占标（1958） 第三部分 地质总队勘探队员的回忆 编后语附录

《黄河三门峡水利枢纽工程地质勘察史》

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