

<<堤防工程地质勘察与评价>>

图书基本信息

书名：<<堤防工程地质勘察与评价>>

13位ISBN编号：9787508417493

10位ISBN编号：7508417496

出版时间：2004-1-1

出版时间：中国水利水电出版社

作者：李广诚

页数：240

字数：385000

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>

<<堤防工程地质勘察与评价>>

内容概要

堤防工程建设是一项既古老又年轻的工作。

说其古老，是因为堤防工程建设已有几百甚至上千年的历史；说其年轻，是因为只有到了近数十年人们才开始对它的勘察、设计施工进行专门的研究，而且到目前为止还没有人对其进行过系统的总结。本书就是在前人大量工作的基础上，结合近年来对堤防工程的研究成果和大量的工程实践，对堤防工程地质勘察进行的系统总结。

本书内容包括堤防概况、堤防的勘察方法、堤防一般工程地质条件、堤防的主要工程地质问题及其分析方法、堤防及堤基险情及隐患的处理措施、堤防施工、堤防的检测与监测技术等内容。

本书的目的就是在工程技术人员勘察与施工的过程中，一书在手，能基本了解掌握堤防工程地质工作全过程。

因此，此书是实际工程中地质技术人员的一本较好的参考书，同时此书对大专院校学生和有关技术人员也有指导和参考意义。

<<堤防工程地质勘察与评价>>

书籍目录

前言1 概论 1.1 堤防工程特点 1.2 堤防工程分类 1.3 堤防工程建设的概况 1.3.1 我国堤防工程建设
1.3.2 国外堤防工程建设 1.3.3 堤防工程勘察概况 1.4 堤防工程设计 1.4.1 堤防工程级别 1.4.2 堤防工
程的结构型式 1.4.3 堤防工程设计的荷载及组合 1.4.4 堤防工程设计所需的主要地质参数 1.4.5 堤防
稳定计算的主要内容2 堤防工程地质勘察 2.1 堤防勘察对象与勘察阶段的划分 2.1.1 堤防勘察对象
2.1.2 堤防勘察阶段的划分 2.2 堤防勘察要求 2.3 堤防勘察内容 2.4 堤防勘察方法及其布置的原则 2.4.1
堤防勘察工作布置的原则 2.4.2 地质测绘 2.4.3 物探 2.4.4 钻探 2.4.5 坑槽探 2.4.6 室内试验 2.4.7 原
位测试 2.4.8 地下水动态长期观测 2.5 堤防工程地质参数的选取 2.5.1 试验数据的特性 2.5.2 数据统
计中常用的特征值 2.5.3 数据统计的原则及方法 2.5.4 地质建议值的选取 2.6 勘察成果建议值的选取
2.6.1 勘察成果的整理 2.6.2 原始资料的整理归档3 堤防的一般工程地质条件4 堤防主要工程地质问题及
分析方法5 堤防工程其建筑特的工程地质条件6 堤防地基处理措施7 堤防加固工程施工8 堤防工程检测
与监测9 堤防工程勘察研究与发展附录 长江流域堤防勘察技术要求参考文献及资料

<<堤防工程地质勘察与评价>>

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>