

<<水闸工程观测>>

图书基本信息

书名：<<水闸工程观测>>

13位ISBN编号：9787508446288

10位ISBN编号：7508446283

出版时间：2007-6

出版时间：第1版 (2007年6月1日)

作者：杨士斌

页数：127

字数：98000

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>

<<水闸工程观测>>

内容概要

本书根据《水闸技术管理规程》要求，对水闸的稳定性监测进行了阐述，并附有观测实例加以说明，通俗易懂，有很好的可读性。

本书可供水闸管理人员参考，也可作为培训水闸监测人员的教材。

<<水闸工程观测>>

书籍目录

前言第一章 水闸垂直位移观测 1.1 概述 1.2 水闸的组成和垂直位移观测点的布置 1.3 水闸垂直位移观测的特点 1.4 水闸垂直位移观测的方法和要求 1.5 水闸垂直位移观测精度指标的确定 1.6 采用水准测量进行水闸垂直位移观测的精度分析 1.7 垂直位移观测水准测量等级、限差及测次的规定 1.8 水闸垂直位移观测资料的整理及分析 1.9 海河委下游局五闸枢纽垂直位移观测的特殊性第二章 水闸水平位移观测 2.1 概述 2.2 视准线法测量水平位移的原理、方法、精度分析及测次 2.3 工作基点位移的检查 2.4 软土地基区水闸水平位移观测基准点漂移计算 2.5 水闸水平位移观测与垂直位移观测资料的整理与分析 2.6 采用GPS测量进行水闸水平位移和垂直位移观测的研究第三章 渗流与扬压力观测 3.1 渗流与扬压力观测项目分类 3.2 绕闸渗流观测 3.3 扬压力观测 3.4 观测仪器设备与观测方法 3.5 闸体孔隙压力 3.6 闸基扬压力 3.7 资料整理与计算第四章 河床变形测量 4.1 河床变形测量的目的 4.2 河床变形测量的方法、范围及测次 4.3 固定断面测量 4.4 河床地形测量 4.5 河床淤积或冲刷变化量的计算第五章 水闸两侧堤防安全监测 5.1 目的 5.2 堤防安全监测类型 5.3 巡视检查 5.4 现场检测 5.5 变形监测 5.6 渗流监测 5.7 监测资料的整编与分析附录一 某水闸监测点实测位移过程线图变化规律分析(模拟示例)附录二 某水闸各测点位移观测值年际变化情况(模拟示例)附录三 嶂山闸扬压力异常原因分析(实例)附录四 某滞洪水库中堤表面位移、渗流观测和水闸绕渗观测技术设计方案(实例)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>