

## <<工程安全监测设计>>

### 图书基本信息

书名：<<工程安全监测设计>>

13位ISBN编号：9787806218983

10位ISBN编号：780621898X

出版时间：2005-1

出版时间：黄河水利出版社

作者：宗志坚

页数：328

字数：505000

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>

## <<工程安全监测设计>>

### 内容概要

本书为黄河小浪底水利枢纽规划设计丛书工程安全监测设计卷。

全面系统地介绍了小浪底水利枢纽工程各建筑物布置的监测项目、测点布置情况、采用的监测方法、监测仪器的选型以及监测设计思路等，并对监测成果作了简要分析。

详细介绍了该工程的监测自动化系统的设计与实施，总结了系统设计与实施的体会，提出了类似工作系统设计与实施的建议。

本书可供从事水利水电工程安全监测设计、施工、运行管理人员以及大专院校有关专业的师生参考。

。

## &lt;&lt;工程安全监测设计&gt;&gt;

## 书籍目录

总序一总序二总前言序前言第一章 概述 第一节 工程概况 第二节 安全监测的设计考虑 第三节 设计过程 第四节 设计原则 第五节 设计依据第二章 大坝监测设计 第一节 工程特点 第二节 监测项目及断面选择 第三节 变形监测设计 第四节 渗流、渗压监测设计 第五节 应力应变监测设计 第六节 已埋设仪器的运行情况 第七节 监测成果与分析第三章 泄水建筑监测设计 第一节 进水塔架监测设计 第二节 孔板泄洪洞监测设计 第三节 明流洞监测设计 第四节 排沙洞监测设计 第五节 高边坡监测设计 第六节 综合消力塘监测设计第四章 引水发电系统监测设计 第一节 引水发电洞监测设计 第二节 地下厂房监测设计 第三节 尾水洞监测设计 第四节 监测成果与分析第五章 左岸山体监测设计 第一节 工程地形地质情况 第二节 左岸山体稳定性在枢纽中的地位 第三节 监测目的 第四节 监测项目及监测断面 第五节 渗流监测设计 第六节 左岸山体变形监测设计 第七节 监测成果与分析第六章 近坝库岸边坡稳定监测设计 第一节 概述 第二节 设计目的 第三节 设计原则 第四节 监测项目及监测方法 第五节 监测仪器的选型 第六节 监测系统设计 第七节 边坡变形监测信息管理系统 第八节 监测成果与分析第七章 地震监测设计 第一节 概述 第二节 遥感地震台网设计 第三节 强震监测设计第八章 库区断层活动性监测 第一节 概述 第二节 监测断层的选择原则 第三节 监测方法 第四节 断层监测系统运行与管理第九章 外部变形测量控制网与外观自动化 第一节 施工控制网设计 第二节 外部变形测量控制网设计 第三节 高精度控制测量自动化系统 第四节 智能型全站仪在外部变形监测中的应用 第五节 数字水准仪在外部变形监测中的应用 第六节 ME5000在外部变形测量控制网测量中的应用第十章 监测仪器选型 第一节 概述 第二节 招标设计阶段监测仪器选型 第三节 监测仪器的设计变更 第四节 施工阶段监测仪器选用情况 第五节 仪器选型的经验与教训第十一章 安全监测自动化系统设计 第一节 数据自动采集系统设计 第二节 安全监控管理系统设计 第三节 中心控制设备

<<工程安全监测设计>>

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>