

<<岩土工程安全监测手册>>

图书基本信息

书名：<<岩土工程安全监测手册>>

13位ISBN编号：9787801247896

10位ISBN编号：7801247892

出版时间：1999-8

出版单位：中国水利水电出版社

作者：二滩水电开发有限责任公司

页数：712

字数：1101000

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>

## <<岩土工程安全监测手册>>

### 内容概要

本书是由长期从事岩土工程安全监测技术工作的专家、教授编写的。

本书全面地总结了当前岩土工程安全监测的实践经验，书集了岩土工程安全监测的最新成果，以可靠性理论为基础，以工程实际应用为主线，并以“监测工程”的形式提出了比较系统的技术原则和方法

。同时，还编入了大量可供类比的工程实例。

全书共分为六章，即：概论、监测设计、仪器设备选型与自动化、监测技术方法、资料整理分析与反馈、安全预报技术及工程实例。

本书可供水利、电力、交通、铁道、矿山、工业民用建筑领域中从事岩土工程安全监测设计、施工、监测、研究、管理和教学的人员参考。

## <<岩土工程安全监测手册>>

### 书籍目录

序前言第一章 概论 第一节 岩土工程安全监测的必要性 第二节 岩土工程安全监测工作的发展 第三节 岩土工程安全的条件 第四节 岩土工程安全监测的设计 第五节 岩土工程安全监测仪器 第六节 监测工程施工与观测 第七节 监测工程的质量控制 第八节 观测数据处理和分析第二章 岩土工程安全监测设计 第一节 监测设计的基本原则和标准 第二节 大坝与坝基安全监测设计 第三节 边坡稳定性安全监测设计 第四节 地下工程安全监测设计 第五节 工业与民用建筑安全监测设计 第六节 岩土工程安全监测设计的概预算第三章 岩土工程安全监测常用仪器及自动化 第一节 概述 第二节 常用传感器的类型和工作原理 第三节 变形观测仪器 第四节 压力测量仪器 第五节 水位、渗流量及温度测量仪器 第六节 水力学原型观测仪器 第七节 岩体地球物理测试仪器 第八节 测读仪表 第九节 安全监测自动化第四章 岩土工程安全监测方法 第一节 监测工程施工组织设计 第二节 监测仪器现场检验与率定 第三节 常用监测仪器安装埋设技术 第四节 常用监测仪器观测方法 第五节 大坝及坝基监测方法 第六节 边坡工程监测方法 第七节 地下工程监测方法 第八节 工业与民用建筑安全监测方法第五章 监测资料的整理分析与反馈第六章 工程安全监测实例附录一 常用监测仪器、测点代号及符号附录(图片)二参考文献

<<岩土工程安全监测手册>>

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>