

<<建筑工程勘察技术措施>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程勘察技术措施>>

13位ISBN编号：9787810935661

10位ISBN编号：7810935666

出版时间：2008-7

出版时间：合肥工业大学出版社

作者：曹佑裕

页数：211

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>

## <<建筑工程勘察技术措施>>

### 内容概要

本技术措施以建筑工程详细勘察阶段的内容为主，适当兼顾其他勘察阶段的内容。主要针对工程的需要，指导建筑工程勘察中各专业应做什么、怎么做和通过采取什么技术措施来保证工作质量。主要内容包括总则，前期工作，勘察工作布置，工程地质测绘和调查，勘探和取样，原位测试，室内试验，地下水，场地和地基的地震效应，特殊性岩土，边坡工程勘察，不良地质作用和地质灾害，岩土工程评价，勘察报告编写，检验、检测与监测等。

## &lt;&lt;建筑工程勘察技术措施&gt;&gt;

## 书籍目录

1 总则2 前期工作2.1 基本规定2.2 资料搜集2.3 现场踏勘2.4 勘察纲要编制3 勘察工作布置3.1 基本规定3.2 勘探工作布置3.3 取样、测试工作布置3.4 工作量调整4 工程地质测绘和调查4.1 基本规定4.2 工程地质测绘和调查的工作准备4.3 工程地质测绘和调查方法4.4 工程地质测绘和调查内容4.5 工程地质测绘和调查资料整理5 勘探和取样5.1 基本规定5.2 钻探5.3 特殊地层及场地的钻探5.4 井探、槽探与洞探5.5 岩土及水试样的采取5.6 地球物理勘探6 原位测试6.1 基本规定6.2 载荷试验6.3 标准贯入试验6.4 圆锥动力触探试验6.5 静力触探试验6.6 十字板剪切试验6.7 旁压试验6.8 密扁铲侧胀试验6.9 现场直接剪切试验6.10 基床系数试验6.11 波速测试6.12 岩体原位应力测试7 室内试验7.1 基本规定7.2 土的物理性质试验7.3 土的压缩—固结试验7.4 土的抗剪强度试验7.5 土的动力性质试验7.6 岩石试验7.7 水、土腐蚀性试验与评价8 地下水8.1 基本规定8.2 地下水勘察要求8.3 地下水位观测和孔隙水压力测试8.4 水文地质参数测定8.5 地下水作用评价9 场地和地基的地震效应9.1 基本规定9.2 场地9.3 地震影响9.4 活动断裂9.5 液化判别与抗液化措施10 特殊性岩土10.1 基本规定10.2 湿陷性土10.3 红粘土10.4 软土10.5 混合土10.6 填土10.7 冻土10.8 膨胀岩土10.9 盐渍岩土10.10 风化岩和残积土11 边坡工程勘察11.1 基本规定11.2 勘察要求11.3 岩质边坡岩体分类11.4 边坡工程参数确定11.5 边坡稳定性评价11.6 边坡处理建议12 不良地质作用和地质灾害12.1 基本规定12.2 岩溶12.3 滑坡12.4 危岩和崩塌12.5 泥石流12.6 采空区12.7 地面沉降13 岩土工程评价13.1 基本规定13.2 工程地质分层及岩土参数统计分析13.3 场地稳定性、适宜性评价13.4 场地地震效应评价13.5 地基均匀性评价13.6 地下水评价13.7 地基基础方案13.8 基坑工程13.9 其他相关问题14 勘察报告编写14.1 基本规定14.2 文字部分14.3 图表15 检验、检测与监测15.1 基本规定15.2 天然地基检测与监测15.3 基桩检测与监测15.4 复合地基检测与监测15.5 沉降及位移观测各章编写人及审查人名单

<<建筑工程勘察技术措施>>

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>