

<<岩土工程勘察>>

图书基本信息

书名：<<岩土工程勘察>>

13位ISBN编号：9787116053571

10位ISBN编号：7116053573

出版时间：2007-8

出版时间：地质出版社

作者：上海岩土工程勘察设计研究院有限公司

页数：222

字数：348000

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>

<<岩土工程勘察>>

内容概要

全书共分九章。

内容包括：岩土工程勘察的基本技术要求、工程地质测绘、勘探与取样、原位测试、建设场地地下水勘察的基本要求、现场检验与监测、岩土工程勘察成果整理、不良地质作用、地质灾害和特殊性岩土的勘察、各类建筑岩土工程勘察。

本书注意吸收了岩土工程学科领域近几年的科研成果，使用了现行的国家标准及其他相关规范，并有工程实践相关内容。

本书可作为土木工程、建筑工程、地质工程、环境工程等专业高职、专科生教材、还可供从事岩土工程勘察相关专业的科技人员参考。

<<岩土工程勘察>>

书籍目录

前言绪论第一章 岩土工程勘察的基本技术要求 第一节 岩土工程勘察分级 第二节 岩土工程勘察阶段的划分 第三节 岩土工程勘察的方法第二章 工程地质测绘 第一节 工程地质测绘的作用及特点 第二节 工程地质测绘范围、比例尺和测绘精度要求 第三节 工程地质测绘的工作程序、方法和一般要求 第四节 工程地质测绘观测点的布置与定位 第五节 工程地质测绘的研究内容 第六节 工程地质测绘资料的整理 第七节 航片和卫片在工程地质测绘中的应用第三章 勘探与取样 第一节 概述 第二节 物探工程 第三节 钻探工程 第四节 坑探工程 第五节 采取土样 第六节 勘探工程的布置第四章 原位测试 第一节 概述 第二节 载荷试验 第三节 静力触探试验 第四节 圆锥动力触探试验 第五节 标准贯入试验 第六节 十字板剪切试验 第七节 旁压试验 第八节 扁铲侧胀试验 第九节 波速测试 第十节 岩体原位测试第五章 建设场地地下水勘察 第一节 地下水对岩土工程的影响 第二节 地下水勘察的基本要求 第三节 水文地质参数的测定要求 第四节 地下水作用的评价第六章 现场检验与监测 第一节 概述 第二节 地基基础的检验与监测 第三节 岩土体性状及不良地质作用和地质灾害的监测 第四节 地下水的监测第七章 岩土工程勘察成果整理 第一节 岩土参数的统计与分析 第二节 岩土工程分析评价 第三节 工程地质图的编制 第四节 岩土工程勘察报告的缩写第八章 不良地质作用、地质灾害和特殊性岩土的勘察 第一节 岩溶 第二节 斜坡的变形与破坏 第三节 泥石流 第四节 地震 第五节 特殊性岩土第九章 各类建筑岩土工程勘察 第一节 房屋建筑与构筑物 第二节 地下洞室 第三节 水利水电工程 第四节 道路工程 第五节 天然建筑材料 第六节 其他工程附录一 附录二主要参考文献

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>