

<<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：9787562515623

10位ISBN编号：756251562X

出版时间：2000-9

出版时间：中国地质大学出版社

作者：李智毅，唐辉明 编

页数：312

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

《高等学校教材：岩土工程勘察》共分三篇十四章。

第一篇为岩土工程勘察的技术方法，包括：岩土工程勘察基本技术要求、工程地质测绘、勘探与取样、土体原位测试、岩体原位测试、现场检验与监测、勘察成果整理；第二篇为建筑场地评价与勘察，包括：斜坡场地、泥石流场地、岩溶场地、强震区地；第三篇为各类建筑岩土工程勘察，包括：房屋建筑与构筑物、地下洞室、道路和桥梁。

在我国教育体制改革和专业设置调整的新形势下，土木工程专业迅猛发展，但作为专业课之一的“岩土工程勘察”，尚无一本正式出版的教材。

《高等学校教材：岩土工程勘察》作者在总结自己多年教学、科研成果的基础上，系统全面地介绍岩土勘察的基本理论、基本知识及其在工程上的应用，同时反映本学科最新科研成果和技术方法。

本书体系合理，内容充实，深入浅出，实用性强。

可作为土木工程、地质工程、建筑工程、建筑工程、环境工程等专业的本科生教材，亦积和为高等院校有关专业师生及从事相关专业工作的科技人员、工程师参考。

## &lt;&lt;岩土工程勘察&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第一篇 岩土工程勘察的技术方法第一章 岩土工程勘察基本技术要求第一节 岩土工程勘察的分级  
第二节 岩土工程勘察的阶段第三节 岩土工程勘察的方法第二章 工程地质测第一节 工程地质测绘的  
意义和特点第二节 工程地质测绘的范围、比例尺和精度第三节 工程地质测绘的研究内容第四节 遥感技  
术工程地质测绘中的应用第三篇 勘探与取样第一节 岩土工程勘探的任务、特点和手段第二节 钻探  
工程第三节 坑探工程第四节 地球物理勘探第五节 勘探工作的布置和施工顺序第六节 采取土样第四章  
土体原位测试第一节 概述第二节 静力载荷试验第三节 静力触探试验第四节 动力触探试验第五节 旁压  
试验第六节 十字板剪切试验第七节 现场波速试验第五章 岩体原位测试第一节 概述第二节 岩体变形试  
验第三节 岩体强度试验第四节 岩体应力测试第五节 岩体现场简易测试第六章 现场检验与监测第一节  
现场检验与监测的意义和内容第二节 地基基础的检验与监测.....第七章 勘察成果整理第二篇 建筑场  
地评价与勘察第八章 斜坡场地第九章 泥石流场地第十章 岩溶场地第十一章 强震区场地第三篇 各类建  
筑岩土工程勘察第十二章 房屋建筑与构筑物第十三章 地下洞室第十四章 道路和桥梁主要参考文献

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>