

《工程地质学》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2005年10月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787116003903

丛书名：高等学校教材

内容简介

本书分四篇，共十六章，并有附篇。第一、第二篇为土、岩石、岩体的工程地质性质及特征；第三篇为工程地质问题分析，对区域稳定、场地渗透稳定、地基沉降与滑移稳定、斜坡稳定及地下水洞室围岩稳定等主要工程地质问题进行了论述；第四篇为工程地质勘察，阐述了工程地质勘察方法、工程建筑地区工程地质的勘察及天然建筑材料勘察。附篇为土及岩石主要的工程地质室内试验。

本书系为高等院校水文地质专业的材料，也可供作工程地质、水文地质、以及土木、水利、铁道、矿山、建筑等有关科技人员参考。

目录

绪论

第一篇 土的工程地质性质

第一章 土的物质组成及结构、构造

第二章 土的物理性质

第三章 土的水理性质

第四章 土的力学性质

第五章 土的工程地质分类及各种土的工程地质特征

第二篇 岩石、岩体工程地质性质

第六章 岩石工程地质性质

第七章 岩体工程地质

第八章 岩体分类及不同岩体的工程地质特性

第三篇 工程地质问题分析

第九章 区域稳定性分析

第十章 场地渗透定性分析

第十一章 地基沉降与滑移稳定性分析

第十二章 斜坡稳定性分析

第十三章 地下洞围岩稳定性分析

绪论

第一篇 土的工程地质性质

第一章 土的物质组成及结构、构造

第二章 土的物理性质

第三章 土的水理性质

第四章 土的力学性质

第五章 土的工程地质分类及各种土的工程地质特征

第二篇 岩石、岩体工程地质性质

第六章 岩石工程地质性质

第七章 岩体工程地质

第八章 岩体分类及不同岩体的工程地质特性

第三篇 工程地质问题分析

第九章 区域稳定性分析

第十章 场地渗透定性分析

第十一章 地基沉降与滑坡稳定性分析

第十二章 斜坡稳定性分析

第十三章 地下洞围岩稳定性分析

第四篇 工程地质勘察

第十四章 工程地质勘察方法

第十五章 工程建筑地区工程地质勘察

第十六章 天然建筑材料的勘察

附篇 工程地质室内试验

附录 主要有关单位对比换算表

参考文献

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)