

<<地基与基础>>

图书基本信息

书名：<<地基与基础>>

13位ISBN编号：9787112055869

10位ISBN编号：7112055865

出版时间：2000-1

出版时间：请自查

作者：.

页数：904

字数：1411000

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>

<<地基与基础>>

内容概要

本书第一版由天津大学、西安冶金建筑学院、哈尔滨建筑工程学院、重庆建筑工程学院合编，第二版对第一版作了较大改写与增删。

第三版按1993～2002年颁布的与地基基础有关的国家标准、行业标准，并结合地基基础学科的发展对第二版进行了全面修订。

全分为岩石及地质作用、土力学、基础工程、不良地质条件下的地基问题及特殊土地基等四篇。第一篇岩石与地质作用，主要介绍岩石的工程性质及分类，一些常见的物理地质现象及地质作用，不良工程地质条件及其对工程的影响；第二篇土力学，主要叙述土力学基本理论，包括土的物理力学性质、土中应力、地基变形、地基承载力、稳定性及土压力等；第三篇基础工程，主要介绍建筑地基与基础的设计与施工，包括地基勘察、浅基础、桩基础、沉井及墩基础、地基处理及动力机器基础等；第四篇不良地质条件下的地基问题及特殊土地基，对我国区域特殊土地基作了简要介绍，包括地震区的地基基础、边坡稳定、湿陷性黄土、红粘土、膨胀土、填土、软土、冻土、盐渍土、山区岩土地基等。

本书可供土木工程勘察、设计、施工技术人员及专院校土木工程专业师生参考。

<<地基与基础>>

书籍目录

主要符号表国际单位制换算表第一篇 岩石与地质作用 第一章 岩石的类型及特征 第二章 地质构造及岩体结构 第三章 第四纪沉积层的形成及其工程地质特征 第四章 地下水及其地质作用第二篇 土力学 第五章 土的类型及其特征 第六章 地基中应力的计算 第七章 建筑物基础沉降的计算 第八章 土的抗剪强度及地基稳定 第九章 土坡稳定和土压力第三篇 基础工程 第十章 岩土工程勘察 第十一章 浅基础设计 第十二章 基础结构与计算 第十三章 桩基础 第十四章 没井及墩基础 第十五章 地基处理 第十六章 动力机器基础 第十七章 基坑的开挖与排水 第十八章 地震区的地基与基础 第十九章 边坡运动及其防治 第二十章 岩溶与土洞 第二十一章 红粘土地基与花岗岩残积土地基 第二十二章 山区地基 第二十三章 填土地基 第二十四章 软土地基 第二十五章 湿陷性黄土地基 第二十六章 膨胀土地基 第二十七章 多年冻土地基 第二十八章 盐渍土地基参考文献

<<地基与基础>>

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>