

<<毕业就进设计院>>

图书基本信息

书名：<<毕业就进设计院>>

13位ISBN编号：9787560332543

10位ISBN编号：7560332544

出版时间：2011-5

出版时间：哈尔滨工业大学

作者：葛春梅

页数：223

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>

<<毕业就进设计院>>

内容概要

《毕业就进设计院（地基基础设计）》主要介绍：设计人员应掌握的各种设计知识、设计原则、设计方法及工程设计实例，主要包括概述、工程地质勘察、浅基础设计原理、扩展基础设计、联合基础设计、筏形基础和箱形基础、桩基础设计、基坑工程设计、特殊土地基设计等内容。

《毕业就进设计院：地基基础设计》适用于初涉建筑地基基础设计岗位的人员，以及初涉建筑施工领域的大学毕业生。

书籍目录

第1章 概述1.1 地基基础分类1.2 土力学知识1.3 基础施工图第2章 工程地质勘察2.1 建筑工程地质勘察基本要求2.2 勘探与取样2.3 岩石工程勘察报告第3章 浅基础设计原理3.1 地基基础设计原则3.2 基础埋置深度3.3 地基承载力确定3.4 基础底面尺寸3.5 地基变形计算3.6 地基稳定性计算3.7 降低不均匀沉降的措施第4章 扩展基础设计4.1 无筋扩展基础4.2 钢筋混凝土扩展基础第5章 联合基础设计5.1 柱下条形基础5.2 十字交叉条形基础第6章 筏形基础和箱形基础6.1 筏形基础6.2 箱形基础第7章 桩基础设计7.1 桩的选型与布置7.2 桩基的设计原则7.3 单桩的竖向承载力7.4 群桩的竖向承载力7.5 桩基负摩阻力、抗拔承载力与沉降计算7.6 水平荷载下桩基础7.7 桩承台设计与计算第8章 基坑工程设计8.1 支护结构上的土压力8.2 支护结构设计第9章 特殊土地基设计9.1 软土地基9.2 湿陷性黄土地基9.3 膨胀土地基9.4 红黏土地基9.5 盐渍土地基9.6 冻土地基附录附录A 常见荷载取值参考文献

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>