

<<建筑地基基础>>

图书基本信息

书名：<<建筑地基基础>>

13位ISBN编号：9787562309789

10位ISBN编号：7562309787

出版时间：1997-1

出版时间：华南理工大

作者：吴湘兴 编

页数：439

字数：690000

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>

<<建筑地基基础>>

内容概要

本书包括绪论和地基上（岩）的物理性质及分类、地基的应力与变形、土的抗剪强度、土坡稳定与土压力理论、工程地质勘察、浅基础的地基承载力、浅基础、桩基础、地下连续墙与基坑支挡结构、软弱地基处理等十章，反映了近年来作者在华南理工大学建工系讲授本课程的主要内容和教学经验、作者的某些研究成果和工程实践经验，以及与建筑行业地基基础有关的1989～1995年间发布实（试）行的国家标准和推荐性行业标准的主要规定。

本书理论系实示，简明扼要，便于学习，利用应用，可作为高等学校和业余大学不同学制班别的教学用书，也可供建筑行业技术人员使用。

<<建筑地基基础>>

书籍目录

绪论 0.1 建筑地基基础的概念 0.2 本课程的内容和特点 0.3 本学科的发展简况 0.4 解决地基基础问题的途径
1 地基土(岩)的物理性质及分类 1.1 地质作用和地质构造 1.2 岩石的成因类型和工程分类 1.3 土的成因类型 1.4 土的组成 1.5 土的三相比例指标 1.6 无粘性土的密度实度 1.7 粘性土的物理特征 1.8 土的渗透性 1.9 土的工程分类
2 地基的应力与变形 2.1 概述 2.2 土的自重应力 2.3 基底压力 2.4 地基附加应力 2.5 土的压缩性 2.6 地基的最终沉降量计算 2.7 沉积土层的应力历史 2.8 地基变形与时间的关系 2.9 建筑物沉降观测
3 土的抗剪强度 3.1 概述 3.2 库伦公式和莫尔-库伦强度理论 3.3 抗剪强度指标的测定方法 3.4 总应力法和有效应力法 3.5 无粘性土的抗剪强度
4 土坡稳定与土压力理论 ...
...5 工程地质勘察 6 浅基础的地基承载力 7 浅基础 8 桩基础 9 地下连续墙与基坑支挡结构 10 软弱地基处理
附录 混凝土结构设计基本资料参考文献

<<建筑地基基础>>

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>