

<<地基与基础>>

图书基本信息

书名：<<地基与基础>>

13位ISBN编号：9787122091154

10位ISBN编号：7122091155

出版时间：2010-9

出版时间：化学工业出版社

作者：白丽红 主编

页数：231

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

本书根据高职高专土建类专业的教学要求，并按照国家颁布的有关设计新规范、新标准编写而成。在继承已有《地基与基础》教材特色的基础上，强化常用基础有关构造要求，并增加了基础平法识图的相关内容，以便满足目前教学和工程施工的需要。

本教材反映了基础工程的成熟成果与观点，概念清楚、层次分明、由浅入深、理论联系实际、图文并茂，例题、思考题和习题有示范性和典型性，能够满足学生的学习需要。

本书为高职高专土建类专业及相关专业教材，也可作为成人教育土建类及相关专业的教材，还可供从事建筑工程等技术工作的人员参考。

<<地基与基础>>

书籍目录

绪论	0.1 本课程的重要性	0.1.1 地基与基础的概念	0.1.2 与地基基础有关的事	0.2
	本课程的内容与学习方法	0.3 本课程的发展概况	0.4 《建筑地基基础设计规范》的基本规定	第1
章	土的物理性质及工程分类	1.1 土的形成、组成与结构	1.1.1 土的形成	1.1.2 土的三相
	组成	1.1.3 土的结构	1.2 土的物理性质指标	1.2.1 土的三相图
	1.2.2 物理性质指标	1.3 土的物理状态指标	1.3.1 无黏性土的密实度	1.3.2 黏性土的物理特性
	1.4 土的压实性	1.4.1 土的压实性原理	1.4.2 影响土(黏性土)的压实性的因素	1.5 土的工程分类
	1.5.1 岩石	1.5.2 碎石土	1.5.3 砂土	1.5.4 粉土
	1.5.5 黏性土	1.5.6 人工	填土	小结
	能力拓展与应用	第2章 地基中的应力	2.1 地基中的自重应力	2.1.1 竖向自重应
	力	2.1.2 水平向的自重应力	2.2 基底压力	2.2.1 基底压力的分布规律
	2.2.2 基底压	力的简化计算	2.2.3 基底附加压力	2.3 地基中的附加应力
	2.3.1 竖向集中力作用下的附	加应力	2.3.2 竖向矩形均布荷载作用下的附加应力	2.3.3 矩形面积承受竖直三角形分布荷载
	作用时的附加应力	2.3.4 圆形竖直均布荷载作用下的附加应力	2.3.5 均布条形荷载下地基中	的附加应力
	小结	能力拓展与应用	第3章 地基的变形	第4章 土的抗剪强度与地基承载力
	第5章 土压	力与土坡稳定	第6章 工程地质勘察	第7章 浅基础设计
	第8章 桩基础与深基础	第9章 地基处理	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>