第一图书网, tushu007.com

<<特种基础工程>>

图书基本信息

书名：<<特种基础工程>>

13位ISBN编号：9787111235460

10位ISBN编号：7111235460

出版时间：2008-6

出版时间：机械工业出版社

作者：刘起霞

页数：269

字数：348000

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

内容概要

《21世纪高等教育土木工程系列规划教材：特种基础工程》根据高校土木工程专业指导委员会组织制定的教学大纲编写，主要内容包括：绪论、特种建筑工程地质勘察、地基基础的设计原则、高层建筑基础、墩基础、桥梁沉井（沉箱）基础、动力机器基础、高耸（塔形）构筑物锚拉基础等。
《21世纪高等教育土木工程系列规划教材：特种基础工程》可作为高等院校土木工程、岩土工程、桥梁与隧道工程、结构工程、市政工程、防灾减灾工程及防护工程等专业本科生特种基础工程课程教材，也可作为上述专业研究生教材，或供从事基础工程施工的专业技术人员参考使用。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

序
前言
主要符号
第1章　绪论
1.1　特种基础工程的应用
1.2　特种基础工程的特点
1.3　特种基础工程的发展趋势
1.4　本课程的要求和学习方法
思考题与习题
第2章　特种建筑工程地质勘察
2.1　概述
2.2　特种建筑工程地质勘察的目的与特点
2.3　特种建筑工程地质勘察的内容与方法
2.4　特种建筑工程地质勘察报告的内容与实例
思考题与习题
第3章　地基基础的设计原则
3.1　概述
3.2　基础设计的基本原则
3.3　场地地基的分类
3.4　地基、基础与上部结构共同作用
3.5　地基基础设计模型及其参数的确定
思考题与习题
第4章　高层建筑基础
4.1　概述
4.2　高层建筑箱形基础
4.3　高层建筑桩基础
4.4　高层建筑桩-筏、桩-箱基础
4.5　高层建筑基础施工
思考题与习题
第5章　墩基础
5.1　概述
5.2　墩基础设计
5.3　墩基础施工
思考题与习题
第6章　桥梁沉井（沉箱）基础
6.1　概述
6.2　沉井基础的分类
6.3　沉井基础的构造
6.4　沉井基础的设计
6.5　沉井基础的施工
6.6　沉井施工中遇到的问题及其处理措施
思考题与习题
第7章　动力机器基础
7.1　概述
7.2　基础-地基系统振动计算理论

7.3　锻锤基础设计
7.4　曲柄连杆机器基础设计简述
7.5　旋转式机器基础设计
7.6　动力机器基础的减振与隔振
思考题与习题
第8章　高耸（塔形）构筑物锚拉基础
8.1　概述
8.2　锚拉基础设计
8.3　高耸（塔形）构筑物锚拉基础施工
思考题与习题
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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