

<<基础工程复习与习题全解>>

图书基本信息

书名：<<基础工程复习与习题全解>>

13位ISBN编号：9787560830124

10位ISBN编号：7560830129

出版时间：2005-1

出版时间：同济大学出版社

作者：袁聚云/汤永净编

页数：204

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>

<<基础工程复习与习题全解>>

内容概要

《基础工程复习与习题全解》是与袁聚云等编著的《基础工程设计原理》（同济版）相配的学习辅导教材。

书中对“基础工程”的天然地基浅基础设计、浅基础结构设计、桩基础、基坑围护、地基处理、特殊性土地基和动力机器基础等章节知识进行归纳和提炼，便于读者复习；每章末针对复习要点，配备了大量的选择题、问答题和计算题，供读者巩固和提高所学的基础工程知识，同时，对习题作了全部解答，供读者参考。

《基础工程复习与习题全解》可作为工民建、岩土工程、地下工程和桥梁道路等专业师生的复习辅导用书，也可作为考研的复习资料，还可供相关专业的工程技术人员参考。

<<基础工程复习与习题全解>>

书籍目录

前言第一章 天然地基浅基础设计第一节 浅基础的类型第二节 基础的埋置深度第三节 地基承载力的确定及验算第四节 基础底面尺寸的确定第五节 地基的变形验算第六节 地基的稳定性验算第七节 关于不均匀沉降危害的措施习题1解答与提示第二章 浅基础结构设计第一节 刚性基础第二节 墙下条形基础第三节 柱下独立基础第四节 柱下条形基础第五节 十字交叉条形基础第六节 筏板基础第七节 箱形基础习题2解答与提示第三章 桩基础第一节 桩的类型第二节 竖向荷载下的桩基础第三节 水平荷载下的桩基础第四节 桩基础设计习题3解答与提示第四章 基坑围护第一节 支护结构的类型第二节 重力式水泥挡土墙设计第三节 排桩或地下连续墙式支护结构设计第四节 土钉墙设计第五节 井点降水及基坑监测习题4解答与提示第五章 地基处理第一节 换填法第二节 排水固结法第三节 密实法第四节 化学加固法习题5解答与提示第六章 特殊性土地基第一节 黄土地基第二节 膨胀土地基第三节 红粘土地基第四节 盐渍土地基第五节 冻土地基习题6解答与提示第七章 动力机器基础第一节 动力机器基础的特点第二节 大块式基础的振动计算理论第三节 锻锤基础设计第四节 曲柄连杆机器基础设计第五节 旋转式机器基础设计第六节 动力机器基础的减振与隔振习题7解答与提示参考书目

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>