

注册岩土工程师考试大纲（专业部分）（二）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/94/2021_2022__E6_B3_A8_E5_86_8C_E5_B2_A9_E5_c63_94829.htm

二、浅基础

2.1 各类浅基础的特点和适用条件 了解各种类型浅基础的受力特性和构造特点、适用条件；掌握浅基础方案选用和方案比较的方法

2.2地基的评价与验算 了解地基设计荷载的规定，熟悉不同类型上部结构和地质条件以及特殊性岩土对地基设计的要求；熟悉确定地基承载力的各种方法，掌握地基承载力深宽修正的方法和软弱下卧层强度验算的方法；了解各种建筑物对变形控制的要求。掌握地基应力计算和沉降计算方法；了解地基稳定验算的要求

2.3基础设计 了解各种浅基础的设计要求和设计步骤；正确理解控制刚性基础台阶宽高比的意义；熟悉各种基础的构造要求；掌握扩展式基础的内力计算和钢筋布置。

2.4动力基础设计 了解各种动力基础的设计要求；了解天然地基动力参数的取用。

2.5减小不均匀沉降对建筑物损害的措施 了解建筑物的变形特征以及不均匀沉降对建筑物的各种危害；了解防止和控制不均匀沉降对建筑物损害的建筑措施和结构措施。

2.6地基基础与上部结构共同作用的概念 了解地基、基础和上部结构共同作用的概念及进行共同分析的意义。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com