

一、二级注册结构工程师专业考试目录9结构工程师考试 PDF  
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/563/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_80\\_E3\\_80\\_81\\_E4\\_BA\\_8C\\_E7\\_c58\\_563428.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/563/2021_2022__E4_B8_80_E3_80_81_E4_BA_8C_E7_c58_563428.htm) 第八章地基与基础

(65道例题) 第五节浅基础计算 一、基础设计所采用的荷载效应 二、无筋扩展基础 「例8.5.1」条形砖基础设计 「例8.5.2」条形砖基础设计(有软弱下卧层) 三、扩展基础 「例8.5.3」轴心压力作用下钢筋混凝土条形基础设计 「例8.5.4」偏心压力作用下钢筋混凝土条形基础设计 「例8.5.5」轴心压力作用下钢筋混凝土单独基础设计 「例8.5.6」偏心压力作用下钢筋混凝土单独基础设计 「例8.5.7」轴心压力作用下钢筋混凝土联合基础设计 「例8.5.8」偏心压力作用下钢筋混凝土联合基础设计 四、柱下条形基础 「例8.5.9」用静力平衡条件求条形基础的内力 「例8.5.10」用力矩分配法求条形基础的弯矩 五、高层建筑筏形基础 「例8.5.11」筏形基础底面尺寸的确定 六、岩石锚杆基础 「例8.5.12」锚杆抗拔力计算 第六节桩基础 一、竖向承载力计算时的极限状态表达式 「例8.6.1」基桩承载力验算 二、根据静载试验结果确定桩竖向承载力 「例8.6.2」根据静载试验结果确定单桩的竖向承载力( $s_n > 0.15$ ) 「例8.6.3」根据静载试验结果确定单桩的竖向承载力( $s_n \leq 0.15$ ) 三、根据经验参数法确定单桩的竖向承载力(桩数不超过3根) 「例8.6.4」单根灌注桩的竖向承载力计算 「例8.6.5」单根预制方桩的竖向承载力计算 「例8.6.6」三桩基础的基桩承载力计算 三、复合基桩的竖向承载力计算 「例8.6.7」规则布桩时复合基桩的竖向承载力验算 「例8.6.8」不规则布桩时复合基桩的竖向承载力验算 四、大直径桩的单

桩竖向承载力标准值 「例8.6.9」大直径桩的竖向承载力计算  
「例8.6.10」大直径复合基桩的竖向承载力计算 五、软弱下卧层的承载力验算 「例8.6.11」软弱下卧层的承载力验算 六、桩身承载力 「例8.6.12」桩身承载力计算 七、桩基承台 「例8.6.13」桩基承台的承载力验算 八、桩基的抗震验算 第七节复合地基的承载力计算 一、复合地基 二、柔性桩 「例8.7.1」确定振冲置换碎石桩的置换率和间距 「例8.7.2」振冲置换碎石桩的设计 「例8.7.3」确定砂桩的置换率和间距 「例8.7.4」砂桩间距的计算 三、半刚性桩 「例8.7.5」水泥石搅拌桩的单桩承载力、置换率和间距的确定 「例8.7.6」确定水泥石搅拌桩的置换率和根数 「例8.7.7」水泥石搅拌桩的设计 第八节液化土 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](http://www.100test.com)