

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

https://www.100test.com/kao_ti2020/91/2021_2022__E4_B8_80_E3_80_81_E4_BA_8C_E7_c58_91835.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