

注册建筑师考试复习资料：建筑经济、施工与设计业务管理1(2) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/90/2021_2022__E6_B3_A8_E5_86_8C_E5_BB_BA_E7_c57_90256.htm 6.2 建筑施工 (38) 1.

平整场地的表面坡度应符合设计要求，如设计无要求时，一般应向排水沟方向作成泄水坡度，其坡度 2‰ 2. 平整场地的表面应逐点检查，检查点的间距不宜大于20M 3. 雨期施工或基坑、管沟挖好后不能及时进行下一工序时，可在基底标高以上留150-300厚土不挖，待下一工序开始前再挖除 4. 匀质土地下水低的挖方不作坡度的土质及槽深条件：密实、中密的砂土和碎石土（充填物为砂土）1M 硬塑、可塑的轻亚粘土及亚粘土 1.25 硬塑、可塑的粘土及碎石类土（充填物为粘性土）1.5 坚硬的粘土 2 5. 在滑坡地段挖方时应先作好地面和地下排水设施 严禁在滑坡体上部弃土或堆放材料 应遵守先整治后开挖的施工程序 必须遵守由上至下的开挖顺序 6. 用井点降水法降低地下水位，开挖基坑时，其主要目的是防止出现流砂 7. 打钢筋混凝土预制桩应先深后浅 开始打桩时落距应较小，入土一定深度待桩稳定后，再按要求落距进行 用落锤或单动气锤打桩时，最大落距不大于1M 打桩中当贯入度剧变时应暂时停止打桩 8. 打桩顺序是由中央向两侧打 9. 砂石基础中使用的碎石或卵石粒径不大于50 施工中遇有地基地面深度不同时，基土面应挖成踏步或斜坡搭接 分段施工时，接头处应作斜坡，每层错开500-1000 每层虚铺厚度不大于300 不宜用机械夯实 10. 强夯地基施工，锤重及落距分别不宜小于8吨、6米 11. 用于处理湿陷黄土地基，应选用强夯夯实 12. 混合结构主体施工阶段的主导工程是砌砖墙、安楼板 13. 按施工规范规定

，混凝土只有达到最低强度1.2MPa时，方可承受荷载 14. 影响填土压实质量的因素是压实功、土的含水率和每层铺土厚度 压功越大土越压实，土在最佳含水率的情况下才能获得最大密实度，每层铺土厚度越小，压实质量越好 15. 砌砖工程中，砂子是中砂，砂子的含泥量不允许超过5% 16. 石灰膏熟化时间为15天 17. 水泥的品种与标号符合砌筑砂浆试配单的要求 18. 使用的砖的品种、强度等级、外观符合要求，并有出厂合格证 19. 砂浆应随拌随用，砌砖墙用水泥砂浆和水泥混合砂浆必须分别在拌成后3小时和4小时内使用完毕 20. 砂浆品种必须符合设计要求，同品种、同标号砂浆各组试块的平均强度不小于设计强度 21. 砂浆的任意一组试块的强度不小于0.75倍设计强度 22. 实心砖砌体宜采用一铲灰、一块砖、一挤揉的‘三一’砌砖法 23. 一顺一丁式上下皮间竖缝应相互错开1/4砖长 梅花式上下皮间竖缝应相互错开1/4砖长 全顺式上下皮间竖缝应相互错开1/2砖长 全丁式上下皮间竖缝应相互错开1/2砖长 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