

造价工程师建设工程技术与计量(土建)第8讲 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/89/2021\\_2022\\_\\_E9\\_80\\_A0\\_E4\\_BB\\_B7\\_E5\\_B8\\_88\\_E5\\_c56\\_89615.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/89/2021_2022__E9_80_A0_E4_BB_B7_E5_B8_88_E5_c56_89615.htm) 第八讲 建筑工程施

工---1 土方、砌筑 内容提要 土方与基础工程施工,砌筑工程施工,砌筑砂浆. 重点难点 土方工程分类及施工一般要求,排、降水工程,桩基础,砌筑工程施工、砌筑砂浆的特点及应用。

内容讲解 第三章 工程施工的大纲要求 1. 熟悉土木建筑工程主要施工工艺与方法; 2. 熟悉常用施工机械分类及适用范围; 3. 了解土木建筑工程施工新技术、新工艺的发展。

第三章 工程施工技术 本章考核知识点有: (1)熟悉土木建筑工程主要施工工艺与方法。(2)熟悉常用施工机械分类及适用范围。(3)了解土木建筑工程施工新技术、新工艺的发展。本章在2003年考试中占20题,共25分;2004年占19题,共25分。

2005年的考核重点有: (1)熟悉工程施工中土方、基础、砌筑、钢筋混凝土、装饰、道路、桥梁、防水、地下工程等的施工工艺与方法。该部分内容多、知识点多。(2)熟悉施工机械的分类和不同的特点,能够根据不同的要求选用不同的施工机械。模板的组装符合要求,拆除顺序。第三章 工程施工 第一节 土方与基础工程施工 一、土方工程分类及施工要求 (一)土方工程分类 1. 场地平整。场地平整前必须确定场地设计标高(一般在设计文件中规定),计算挖方和填方的工程量,确定挖方、填方的平衡调配,选择土方施工机械,拟定施工方案。2004考题: 场地平整前,确定场地平整施工方案的首要任务是(C)。 A. 确定场地内外土方调配方案 B. 计算挖方和填方的工程量 C. 明确场地的设计标高 D. 拟定施工方

法与施工进度 2 . 基坑(槽)开挖。一般开挖深度在5m及其以内的称为浅基坑(槽)，挖深超过5m的称为深基坑(槽)。应根据建筑物、构筑物的基础形式，坑(槽)底标高及边坡坡度要求开挖基坑(槽)。（对于基础的分类则是以4m为分界线分浅基础，深基础） 3 . 基坑(槽)回填。基础完成后的肥槽、房心需回填，为了确保填方的强度和稳定性，必须正确选择填方土料与填筑方法。填方应分层进行，并尽量采用同类土填筑。 4 . 路基修筑。建设工程所在地的场内外道路，以及公路、铁路专用线，均需修筑路基，路基挖方称为路堑，填方称为路堤。 5、场地平整的三种顺序，需要熟悉适用 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)