

造价工程师建设工程技术与计量(土建)第14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\\_89593.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/89/2021_2022__E9_80_A0_E4_BB_B7_E5_B8_88_E5_c56_89593.htm) 第十四讲 施工组织设计的编制-1 内容提要 施工组织设计的概述，施工组织总设计重点难点 1、工程施工组织设计概念、作用、分类、内容、编制原则、程序 2、施工部署 3、施工总进度计划 4、施工总平面图设计的原则 5、施工总平面图的设计步骤 内容讲解 第三节 施工组织设计 一、工程施工组织概述 (一)工程施工组织设计和作用 1. 工程施工组织设计。工程施工组织设计是指导工程投标、签订承包合同、施工准备和施工全过程的全局性的技术经济文件。(1)工程施工组织设计是技术和经济相结合的文件 (2)工程施工组织设计是全局性的文件。发挥作用是全方位的(指管理职能的全面性)。(3)工程施工组织设计是指导承包全过程的，从投标开始，到竣工结束。特别应当发挥施工组织设计在投标和签订承包合同中的作用， 2. 工程施工组织设计的作用。(1)指导工程投标与签订工程承包合同，作为投标书的内容和合同文件的一部分；(2)指导施工前的一次性准备和工程施工全局的全过程；(3)作为项目管理的规划性文件，提出工程施工中进度控制、质量控制、成本控制、安全控制、现场管理、各项生产要素管理的目标及技术组织措施，提高综合效益。例题、工程施工组织设计的作用是指导[ ] A、工程投标 B、签订承包合同 C、施工准备 D、施工全过程 E、从设计开始，到竣工结束全过程工作 答案：ABCD (二)工程施工组织设计的分类和内容 1. 工程施工组织设计的分类。根据工程施工组织设计阶段的不同，工程施工组织设计

可以划分为两类：一类是投标前编制的施工组织设计(简称标前设计)，另一类是签订工程承包合同后编制的施工组织设计(简称标后设计)。两类施工组织设计的区别见表4.3.1。按施工组织设计的工程对象分类，施工组织设计可分为三类：施工组织总设计，单项(或单位)工程施工组织设计和分部工程施工组织设计。施工组织总设计是以整个建设项目或群体工程为对象编制的，是整个建设项目或群体工程施工准备和施工的全局性、指导性文件。单项(或单位)工程施工组织设计是施工组织总设计的具体化，以单项(或单位)工程为对象编制，用以指导单项(或单位)工程的施工准备和施工全过程；它还是施工单位编制月旬作业计划的基础性文件。对于施工难度大或施工技术复杂的大型工业厂房或公共建筑物，在编制单项(或单位)工程施工组织设计之后，还应编制主要分部工程的施工组织设计，用来指导各分部工程的施工。如复杂的基础工程、钢筋混凝土框架工程、钢结构安装工程、大型结构构件吊装工程、高级装修工程、大量土石方工程等。分部工程施工组织设计突出作业性。根据《中华人民共和国建筑法》第38条的规定，对专业性较强的工程项目，应当编制专项安全施工组织设计，并采取安全技术措施。

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)