

施工组织设计的内容和编制方法讲解一级建造师考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E6_96_BD_E5_B7_A5_E7_BB_84_E7_c54_645222.htm 12201060

施工组织设计的内容和编制方法 复习要点

施工组织设计是对施工活动实行科学管理的重要手段，它具有战略部署和战术安排的双重作用。它体现了实现基本建设计划和设计的要求，提供了各阶段的施工准备工作内容，协调施工过程中各施工单位、各施工工种、各项资源之间的相互关系。

1．熟悉施工组织设计的内容

(1)施工组织设计的基本内容 施工组织设计的内容要结合工程对象的实际特点、施工条件和技术水平进行综合考虑，一般包括：工程概况；施工部署及施工方案；施工进度计划；施工平面图和主要技术经济指标等基本内容。

(2)施工组织设计的分类及其内容 施工组织设计可分为：施工组织总设计；单位工程施工组织设计和分部(分项)工程施工组织设计[或称分部(分项)工程作业设计]。

2．熟悉施工组织设计的编制方法

(1)施工组织设计的编制原则：在编制施工组织设计时，宜考虑以下原则：重视工程的组织对施工的作用；提高施工的工业化程度；重视管理创新和技术创新；重视工程施工的目标控制；积极采用国内外先进的施工技术；充分利用时间和空间，合理安排施工顺序，提高施工的连续性和均衡性；合理部署施工现场，实现文明施工。

(2)施工组织总设计和单位工程施工组织设计的编制依据。

(3)施工组织总设计的编程序：施工组织总设计的编制通常采用如下程序：收集和熟悉编制施工组织总设计所需的有关资料和图纸，进行项目特点和施工条件的调查研究；计算主要工种工程的工程

量；确定施工的总体部署；拟订施工方案；编制施工总进度计划；编制资源需求量计划；编制施工准备工作计划；施工总平面图设计；计算主要技术经济指标。把一级建造师设为首页，尽情收藏你的好资料！更多信息请访问：百考试题一级建造师网校 一级建造师免费题库 一级建造师论坛 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