

造价基础理论与相关法规710条精华66造价工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/604/2021_2022__E9_80_A0_E4_BB_B7_E5_9F_BA_E7_c56_604654.htm

1. 双代号网络图绘制步骤：绘制没有紧前工作的箭线，使它们自同一个节点开始；依次绘制其他箭线；合并没有紧后工作的工作箭线的箭头节点；节点编号；

2. 双代号网络计划时间参数的计算：由网络起点顺箭线方向向终点逐个计算每项工作的最早开始时间，最早完成时间，遇到多项选取择取大值；确定工期；确定计算工期，最早完成大值，计划工期确定，没有给定，计划工期等于计算工期；由网络终点反方向向网络起点逐个计算各项工作的最迟完成时间和最迟开始时间，遇多项选择最小值；计算总时差：最迟完成-最早完成时间；最迟开始-最早开始时间；计算自由时差：等于紧后工作的最早开始时间最小值-本工作最早完成时间；总时差最小的工作，为关键工作；

3. 单代号网络图是以节点及其编号表示工作和，以箭线表示工作之间关系的网络图；

4. 单代号网络图的基本元素有节点、箭线、和线路；

5. 单代号网络图的逻辑关系用箭线表示，工作之间的逻辑关系包括工艺关系和组织关系，在网络图中表现为工作之间的先后顺序；

6. 单代号网络图的绘制规则：单代号网络图必须正确表述已定的逻辑关系；单代号网络图中严禁出现循环回路；单代号网络图中，严禁出现双向箭头或无箭头的连线；单代号网络图中严禁出现没有箭尾节点的箭线和没有箭头节点的箭线；绘制网络图时，箭线不宜交叉；当交叉不可避免时，可采用过桥法或指向法绘制；单代号网络图中，应只有一个起点节点和一个终点节

点；7. 双代号时标网络计划的特点：兼有网络计划与横道计划的优点，能够清楚地表示计划的时间进程；时标网络计划在图上直接显示各项工作的开始与完成时间，工作自由时差及关键线路；时标网络计划在绘制时受到时间坐标的限制，因此不易产生循环回路之类的逻辑错误；可以利用时标网络计划图直接统计资源的需要量，以便进行资源优化和调整；8. 双代号时标网络计划适用范围：工作项目较少、工艺过程比较简单的工程；局部网络工程；作业性网络工程；使用实际进度前锋线进行进度控制的网络计划；9. 双代号时标网络计划的编制方法一般有两种：一是先计算网络计划参数，再编制时标网络计划；二是直接编制双代号时标网络计划；10. 双代号时标网络计划中，自终点节点向起点节点观察，凡自始至终不出现自由时差的通路，就是关键线路；11. 施工组织设计是规划和指导拟建工程投标、签订合同、施工准备到竣工验收全过程的全局性的技术经营条件；12. 施工组织设计的作用：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；指导施工前的一次性准备和工程施工全过程的工作；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措施，提高综合效益；13. 施工组织设计的分类：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；按施工组织设计的工程对象分类：施工组织总设计；单项工程施工组织设计和分部分项工程施工组织设计（体现作业性）；百考试题造价工程师站点 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