

江苏建设工程项目管理标准讲义（二）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/268/2021_2022__E6_B1_9F_E8_8B_8F_E5_BB_BA_E8_c67_268149.htm 2Z103012工程网络计划的类型和应用 一、主要内容 我国《工程网络计划技术规程》(JGJ / T 121--99)推荐的常用: (1)双代号网络计划(箭线及两端节点编号) (2)单代号网络计划(节点及其编号) (3)双代号时标网络计划(波形线FF) (4)单代号搭接网络计划 (STS, FTF, STF, FTS) 逻辑关系---工艺关系和组织关系 国际上不同划分: (1)工作持续时间特点:肯定.非肯定.随机 (2)工作和事件在网络中的表示:事件.工作(我国) (3)平面划分:单平面.多平面 美国---多用双代号, 欧洲----多用单代号搭接, 二、例题解析 (一)单项选择题 [例题1] 双代号网络图中的节点表示()。 A . 工作 B , 工作的开始 c . 工作的结束 D , 工作的开始或结束 答案 : D [例题2] 根据下表给定的逻辑关系绘制的分部工程双代号网络计划如下图所示 , 其作图错误的地方在于()。 A . 节点编号不对 B . 逻辑关系不对 C . 有多个起点节点 D . 有多个终点节点 答案 : D 解析 : 节点6和节点7都是终点节点。 3 . 网络计划中的虚工作(C)。 A . 既占用时间 , 又耗用资源 B . 只占用时间 , 不耗用资源 C . 既不占用时间 , 也不耗用资源 D . 不占用时间 , 只耗用资源 4 . 在双代号网络图中 , 虚工作表示(D)。 A . 时间消耗 B . 材料消耗 C . 资金消耗 D . 相邻工作逻辑关系 5 . 工作之间的逻辑关系包括(B)。 A . 时间关系和空间关系 B . 工艺关系和组织关系 C . 平行和顺序关系 D . 平行和搭接关系 (二)多项选择题 1 . 双代号网络计划的特点在于(ABD)。 A . 相邻两关键工作的时间间隔为零 B . 关键工作两端的

节点为关键节点 C . 关键工作的总时差为零 D . 关键线路的总持续时间最长 E . 关键节点的最早时间与最迟时间相等 2 . 工程网络计划有不同的表达形式 , 正确的工程网络计划是(AE)。 A . 时标网络计划中可以存在波形线 B . 单代号网络计划中不存在虚工作 C . 单代号网络计划中存在虚箭线 D . 双代号网络计划中不存在虚工作 E . 双代号网络计划中可以存在虚箭线 3 . 在下图所示的单目标双代号网络图中 , 存在的绘图错误有(BCE)。 A . 循环回路 B . 多个终点节点(9,10) C . 多个起点节点 (1,5) D . 节点编号重复 E . 两项工作有相同的代号(J,K) 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