

考试辅导：单代号搭接网络计划 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/92/2021_2022__E8_80_83_E8_AF_95_E8_BE_85_E5_c59_92375.htm

在前述双代号和单代号网络计划中，所表达的工作之间的逻辑关系是一种衔接关系，即只有当其紧前工作全部完成之后，本工作才能开始。紧前工作的完成为本工作的开始创造条件。但是在工程建设实践中，有许多工作的开始并不是以其紧前工作的完成为条件。只要其紧前工作开始一段时间后，即可进行本工作，而不需要等其紧前工作全部完成之后再开始。工作之间的这种关系我们称之为搭接关系。如果用前述简单的网络图来表达工作之间的搭接关系，将使得网络计划变得更加复杂。为了简单、直接地表达工作之间的搭接关系，使网络计划的编制得到简化，便出现了搭接网络计划。搭接网络计划一般都采用单代号网络图的表示方法，即以节点表示工作，以节点之间的箭线表示工作之间的逻辑顺序和搭接关系。

一、搭接关系的种类及表达方式

在搭接网络计划中，工作之间的搭接关系是由相邻两项工作之间的不同时距决定的。所谓时距，就是在搭接网络计划中相邻两项工作之间的时间差值。来源

：www.examda.com1 . 结束到开始(FTS)的搭接关系 从结束到开始的搭接关系如下图349(a)所示，这种搭接关系在网络计划中的表达方式如图349(b)所示。例如在修堤坝时，一定要等土堤自然沉降后才能修护坡，筑土堤与修护坡之间的等待时间就是FTS时距。当FTS时距为零时，就说明本工作与其紧后工作之间紧密衔接。当网络计划中所有相邻工作只有FTS一种搭接关系且其时距均为零时，整个搭接网络计划就成为前述

的单代号网络计划。2. 开始到开始(STS)的搭接关系 从开始到开始的搭接关系如图350(a)所示, 这种搭接关系在网络计划中的表达方式如图350(b)所示。例如在道路工程中, 当路基铺设工作开始一段时间为路面浇筑工作创造一定条件之后, 路面浇筑工作即可开始, 路基铺设工作的开始时间与路面浇筑工作的开始时间之间的差值就是STS时距。来源

: www.examda.com 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