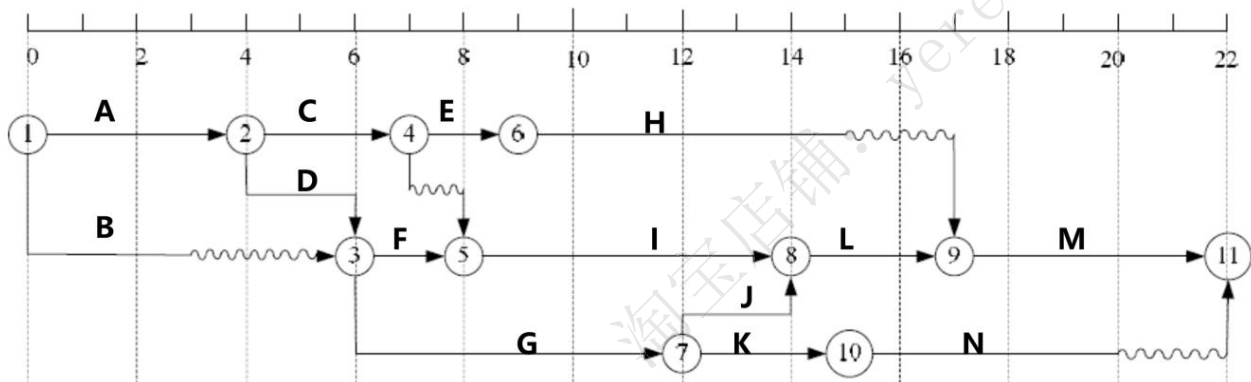


能按时完成 (3 分)

时间	团队	活动
1-3 周	甲	A
4-8 周	甲	B
4-10 周	乙	C
9-14 周	甲	D
11-13 周	乙	E
14-21 周	乙	F
15-17 周	甲	N
18-21 周	甲	G
22-24 周	甲或乙	H

2. 进度类 (时标网络图)



双代号时标网络图是将一般网络图加上时间横坐标,工序之间逻辑关系表达与单代号网络图完全相同

绘制双代号时标网络图的基本符号:用实箭线代表工序,箭线在水平方向的投影长度表示工序的作业时间;用波形线代表工序自由时差;用虚线代表虚工序。当实箭线之后有波形线且其末端有垂直部分时,其垂直部分用实线绘制;当虚箭线有时差且其末端有垂直部分时,其垂直部分用虚线绘制。

绘图步骤如下:

(1) 按节点最早时间,在有横向时间坐标的表格上标定各节点的位置。

(2) 从每道工序的开始节点出发画出箭线的实线部分,箭线在水平方向的投影长度等于该工序的作业时间。

(3) 在箭线与结束节点之间,若存在空档时,空档的水平投影长度等于该工序的自由时差,用波形线将其连接起来。

时标网络图水平坐标表示工作时间,以实箭线表示项目活动,实箭线的水平投影长度表示该活动的持续时间;以虚箭线表示虚活动,由于虚活动的持续时间为零,故虚箭线只能垂直画;以波形线表示活动与其紧后活动之间的自由浮动时间。

总工期: 终点节点与起点节点所在位置的时标值之差。

关键路径: 自始至终无波形线的线路

关键工作: 关键路径上的工作

自由时差: 该工作箭线上波形线的长度

总时差: $\min\{\text{从本工作起至结束工作线路上的波形线长度之和}\}$