

$L_i=2$ .  $T=10$  时 LLA 的分析结果是 8 7 5

积压分析结果  $f_1: 1 \quad 1 \quad 1 \quad 2$

$f_2: 2 \quad 1 \quad 1 \quad 1 \quad 1$

$f_3: 2 \quad 2 \quad 1 \quad 1$

$f_4: 1 \quad 1 \quad 1 \quad 1$

设定 deadline

$D=[10 \quad 10 \quad 10 \quad 10]$ , RTC 优化的结果是:

$D=[9 \quad 9 \quad 9 \quad 9]$

$f_1: 1 \quad 1 \quad 1 \quad 1$

$f_2: 1 \quad 1 \quad 1 \quad 1 \quad 1$

$f_3: 2 \quad 2 \quad 1 \quad 1$

$f_4: 1 \quad 1 \quad 1 \quad 1$

$D=[20 \quad 20 \quad 20 \quad 20]$ . RTC 结果是:

$f_1: 1 \quad 1 \quad 1 \quad 1$

$f_2: 1 \quad 1 \quad 1 \quad 1 \quad 1$

$f_3: 1 \quad 1 \quad 1 \quad 1$

$f_4: 1 \quad 1 \quad 1 \quad 1$

$D=[15 \quad 15 \quad 15 \quad 15]$ . RTC 结果是:

$D=[12 \quad 12 \quad 12 \quad 12]$

$D=[11 \quad 11 \quad 11 \quad 11]$

$f_1: 1 \quad 1 \quad 1 \quad 1$

$f_2: 1 \quad 1 \quad 1 \quad 1 \quad 1$

$f_3: 1 \quad 1 \quad 1 \quad 1$

$f_4: 1 \quad 1 \quad 1 \quad 1$

$L_i=4$   $T=20$  时 LLA 的分析结果 11 12 11 7

积压分析结果:  $f_1: 1 \quad 1 \quad 1 \quad 4$

$f_2: 4 \quad 1 \quad 1 \quad 1 \quad 1$

$f_3: 4 \quad 4 \quad 1 \quad 1$

$f_4: 1 \quad 1 \quad 1 \quad 1$

RTC:

$D=[22 \quad 22 \quad 22 \quad 22]$

$[20 \quad 20 \quad 20 \quad 20]$

$[18 \quad 18 \quad 18 \quad 18]$

$[17 \quad 17 \quad 17 \quad 17]$

$f_1: 1 \quad 1 \quad 1 \quad 2$

$f_2: 1 \quad 1 \quad 1 \quad 1 \quad 1$

$f_3: 2 \quad 2 \quad 1 \quad 1$

$f_4: 1 \quad 1 \quad 1 \quad 1$

$\left\{ \begin{array}{cccc} 1 & 1 & 1 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 1 \\ 3 & 3 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 \end{array} \right.$

$[16 \quad 16 \quad 16 \quad 16]$

$\downarrow$   
 $\begin{array}{cccc} 1 & 1 & 1 & 2 \\ 1 & 1 & 1 & 1 \\ 4 & 4 & 1 & 1 \end{array}$

$$D = [15 \ 15 \ 15 \ 15] \rightarrow \begin{Bmatrix} 1 & 1 & 1 & 2 \\ 2 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 4 & 4 & 1 & 1 & \\ 1 & 1 & 1 & 1 & \end{Bmatrix}$$

$$D = [24 \ 24 \ 24 \ 24] \rightarrow \begin{Bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 & \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 2 & 2 & 1 & 1 & \\ 1 & 1 & 1 & 1 & \end{Bmatrix}$$

$$D = [26 \ 26 \ 26 \ 26] \rightarrow \begin{Bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 & \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 2 & 2 & 1 & 1 & \\ 1 & 1 & 1 & 1 & \end{Bmatrix}$$

$$D = [40 \ 40 \ 40 \ 40] = \begin{Bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 & \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & \\ 1 & 1 & 1 & 1 & \end{Bmatrix}$$

$$D = [28 \ 28 \ 28 \ 28] \rightarrow \begin{Bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 & \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & \\ 1 & 1 & 1 & 1 & \end{Bmatrix}$$

$$D = [19 \ 19 \ 19 \ 19] \rightarrow \begin{Bmatrix} 1 & 1 & 1 & 2 & \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 2 & 2 & 1 & 1 & \\ 1 & 1 & 1 & 1 & \end{Bmatrix}$$

$$D = [21 \ 21 \ 21 \ 21] \rightarrow \begin{Bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 & \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 2 & 2 & 1 & 1 & \\ 1 & 1 & 1 & 1 & \end{Bmatrix}$$

$$D = [23 \ 23 \ 23 \ 23] \rightarrow \begin{Bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 & \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 2 & 2 & 1 & 1 & \\ 1 & 1 & 1 & 1 & \end{Bmatrix}$$

$$D = [27 \ 27 \ 27 \ 27] \rightarrow \begin{Bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 & \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & \\ 1 & 1 & 1 & 1 & \end{Bmatrix}$$