25.2-1

$$D^{(1)} = \begin{bmatrix} 0 & \infty & \infty & \infty & -1 & \infty \\ 1 & 0 & \infty & 2 & \infty & \infty \\ \infty & 2 & 0 & \infty & \infty & -8 \\ -4 & \infty & \infty & 0 & 3 & \infty \\ \omega & 7 & \infty & \infty & 0 & \infty \\ \infty & 5 & 10 & \infty & \infty & 0 \end{bmatrix}$$

$$D^{(2)} = \begin{bmatrix} 0 & 6 & \infty & \infty & -1 & \infty \\ -2 & 0 & \infty & 2 & 0 & \infty \\ 3 & -3 & 0 & 4 & \infty & -8 \\ -4 & 10 & \infty & 0 & -5 & \infty \\ 8 & 7 & \infty & 9 & 0 & \infty \\ 6 & 5 & 10 & 7 & \infty & 0 \end{bmatrix}$$

$$D^{(3)} = \begin{cases} 0 & 6 & \infty & 8 & -1 & \infty \\ -2 & 0 & \infty & 2 & -3 & \infty \\ 5 & -3 & 0 & -1 & -3 & -8 \\ -4 & 2 & \infty & 0 & -5 & \infty \\ 5 & 7 & \infty & 9 & 0 & \infty \\ 3 & 5 & 10 & 7 & 5 & 0 \end{cases}$$

$$D^{(4)} = \begin{bmatrix} 0 & 6 & \infty & \infty & 7 & \infty \\ -2 & 0 & \infty & 2 & -3 & \infty \\ -5 & -3 & 0 & -1 & -6 & -8 \\ 4 & 2 & \infty & 0 & -5 & \infty \\ 5 & 7 & \infty & 9 & 0 & \infty \\ 3 & 5 & (0 & 7 & 2 & 0) \end{bmatrix}$$

25.2-5

正确。当为成立时() K在门的通线上,也就是流磁 T(k-1) = Tij ,所以写为在上和下本质上是一样似。 25.2-8

对于每个顶点V,但护一个杂合用(前驱节点乐)。

所有顶点都遍历一遍题E,对它能到还以所有顶点,指它加入到能到运动顶点以不乐里. 把大向后传递。