

9号节点

最早时间步:  $T_2$

最晚时间步:  $T_5$

最晚路由时间步:  $T_5$

9号节点的子节点: 7号节点

$$L_9 = L_7 - 1 = 6 - 1 = 5$$

$$\text{列数} = (5 - 2) + 1 = 4$$

$$\text{行数} = (5 - 2) + 1 = 4$$

3, 3, 4

列数: 1

$$\text{行数}: 4 - 3 + 1 = 2$$

8号节点

$G_1$

$G_2$

$G_2$

4号节点

$G_1$
$X_{4,3,3}$
$X_{4,3,4}$

$$1 \cdot x_{811} + 1 \cdot x_{812} + 3 \cdot x_{813} \geq 1 \cdot x_{101} + 1 \cdot x_{102} + 1$$

1号节点

8号节点

9号节点

G1	G1	G2	G3
$x_{1,0,0}$	$x_{8,1,1}$		
$x_{1,0,1}$	$x_{8,1,2}$	$x_{8,2,2}$	
$x_{1,0,2}$	$x_{8,1,3}$	$x_{8,2,3}$	$x_{8,3,3}$
	$x_{8,1,4}$	$x_{8,2,4}$	$x_{8,3,4}$

G1	G2	G3	G4
$x_{9,2,2}$			
$x_{9,2,3}$	$x_{9,3,3}$		
$x_{9,2,4}$	$x_{9,3,4}$	$x_{9,4,4}$	
$x_{9,2,5}$	$x_{9,3,5}$	$x_{9,4,5}$	$x_{9,5,5}$

1. 每个表格只能选一行
2. 每一行相加只能为1
3. 下一个表格最后一个下标等于上一个表格最后一个下标加1
4. 每个表格被使用的都从最上面那行开始
5. 每个表格最上面的斜对角相加为1
6. 子节点的开始执行时间大于等于父节点的结束时间加1
7. 同行 load store 节点数小于等于 bank (图中, 非表中)
8. 同列 load store 成对出现

★ 反例

0  
0  
0  
0  
0  
0