14353350

杨超

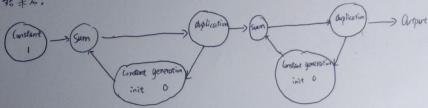
1.1

○ 算法 1 不为 determinate, 输出与车前入两个信道的到达顺序有关,当山、女儿司可 到达, 粉出 L1. L2, 当 L1 失到达, 则朱输出L1等12到达再输出L2,当L2失到达时,则 失输出 L2等L1到达再输出L1。

算在2为 determinate,只有11、12都到达才会输出,与到达顺序无关,只与接收 到的输入有关。

② 算在1公平, 无例钱现象, 只要有一个信道有输入, 进程都是处理; 算出2 似乎,初心钱现象,当一个信道输入到达后必须等另一信道的输入,当 两个信道输入序列长度不同时,长的输入序列需等符,在输出对较短长度的处理 结果后。

1./.2



1.2.1

进程数
$$n=2$$
(a) $M_a = \begin{bmatrix} 1 & -1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix}$ $\rightarrow \begin{bmatrix} 1 & -1 \\ 0 & 0 \end{bmatrix}$ $\forall ank \quad r_a = 1$.

72=n-1,有多组解,为 insistent

16)
$$M_b = \begin{bmatrix} 2 & -1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix}$$
 $\rightarrow \begin{bmatrix} 2 & -1 \\ 0 & \frac{1}{2} \end{bmatrix}$ Yank $Y_b = 1$

hon, P有金零解为 inconsistent

③ (a)的每个节点有2个firings 数每个点对fire 2次.

