

P. 64, 12. (a)

1. 利用子集法构造状态转移矩阵

I	I_a	I_b
$\{0\}$	$\{0, 1\}$	$\{1\}$
$\{0, 1\}$	$\{0, 1\}$	$\{1\}$
$\{1\}$	$\{0\}$	\emptyset

2. 对状态子集重新命名得新状态转换矩阵

S	a	b
0	1	2
1	1	2
2	0	3

3. 画出状态转换图

