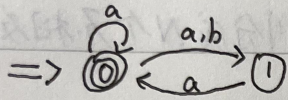


P64 12(a)



1) 利用子集法构造状态转换矩阵

I	Ia	Ib
$\rightarrow \{0\}$	$\{0,1\}$	$\{1\}$
$\rightarrow \{0,1\}$	$\{0,1\}$	$\{1\}$
$\{1\}$	$\{0\}$	\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) 画出状态转换图 DFA

