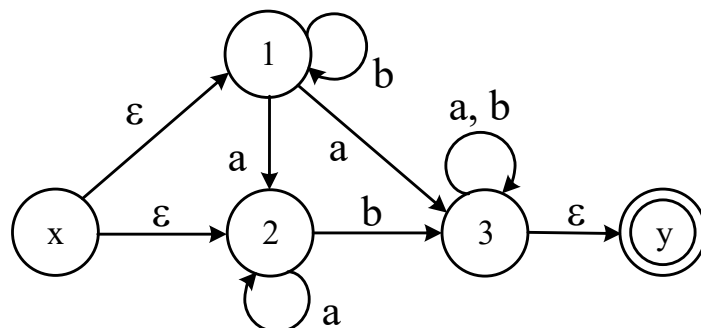


第三章

1. 已知 NFAM 如下，首先使用子集法将其确定化为 DFAM'，然后再将 DFAM' 化简为 DFA M''。



- (1) 状态转换表为:

I	Ia	Ib
---	----	----

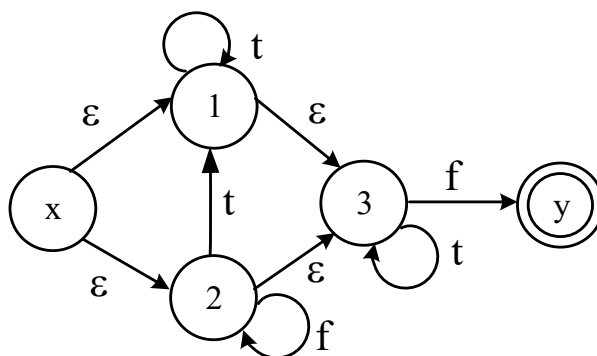
- (2) 重新命名状态转换表为:

I	a	b
---	---	---

- (3) DFA M' 的图示为:

- (4) 化简后的 DFA M'' 的图示为:

2. 已知 NFAM 如下，首先使用子集法将其确定化为 DFAM'，然后再将 DFAM' 化简为 DFA M''。



- (1) 状态转换表为:

I	It	If
---	----	----

- (2) 重新命名状态转换表为:

I	t	f
---	---	---

- (3) DFA M' 的图示为:

- (4) 化简后的 DFA M'' 的图示为: