

## 主观题 10分



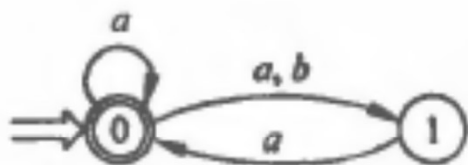
已知NFA=  $(\{x,y,z\}, \{0,1\}, M, \{x\}, \{z\})$  其中:  
 $M(x,0)=\{z\}, M(y,0)=\{x,y\}, M(z,0)=\{x,z\}, M(x,1)=\{x\},$   
 $M(y,1)=\Phi, M(z,1)=\{y\},$ 构造相应的DFA。

PS: NFA和DFA都要画出

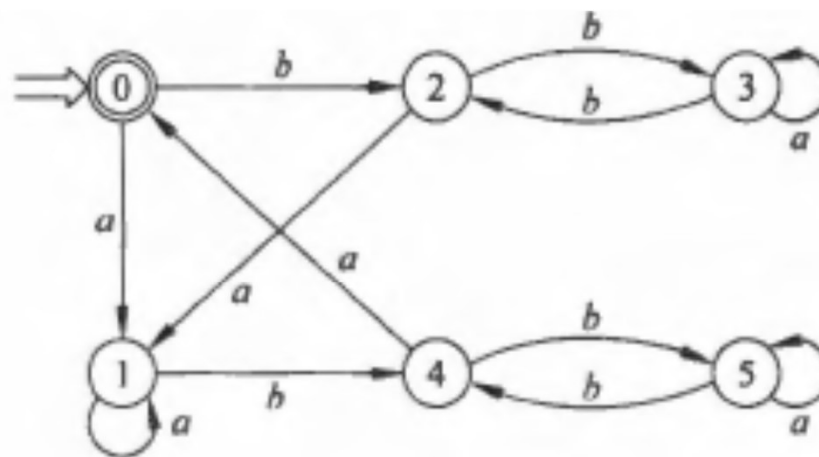
正常使用主观题需2.0以上版本雨课堂

作答

把下图 (a)的NFA确定化, 下图 (b)的DFA最小化



(a)



(b)

正常使用主观题需2.0以上版本雨课堂

作答

给出接受在字母表 $\{0,1\}$ 上所有以00结束的串的DFA。

提示：先写出正规式，然后画出不确定的自动机，可采用第二种分解方式，最后给出DFA

正常使用主观题需2.0以上版本雨课堂

作答