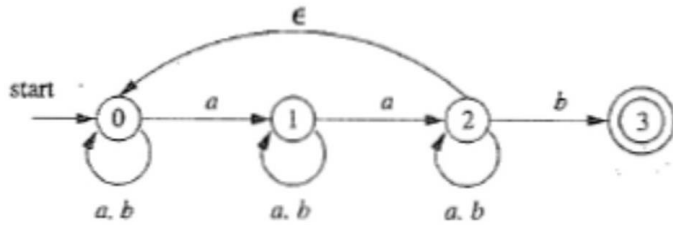


第一次课后作业

1. 试描述下列正则式表达式定义的语言:

$(a|b)^*a(a|b)(a|b)$

2. 找出下图所示 NFA 中所有标号为 aabb 的路径，这个 NFA 接受 aabb 吗？



3. 将下图中的 NFA 转化为 DFA:

