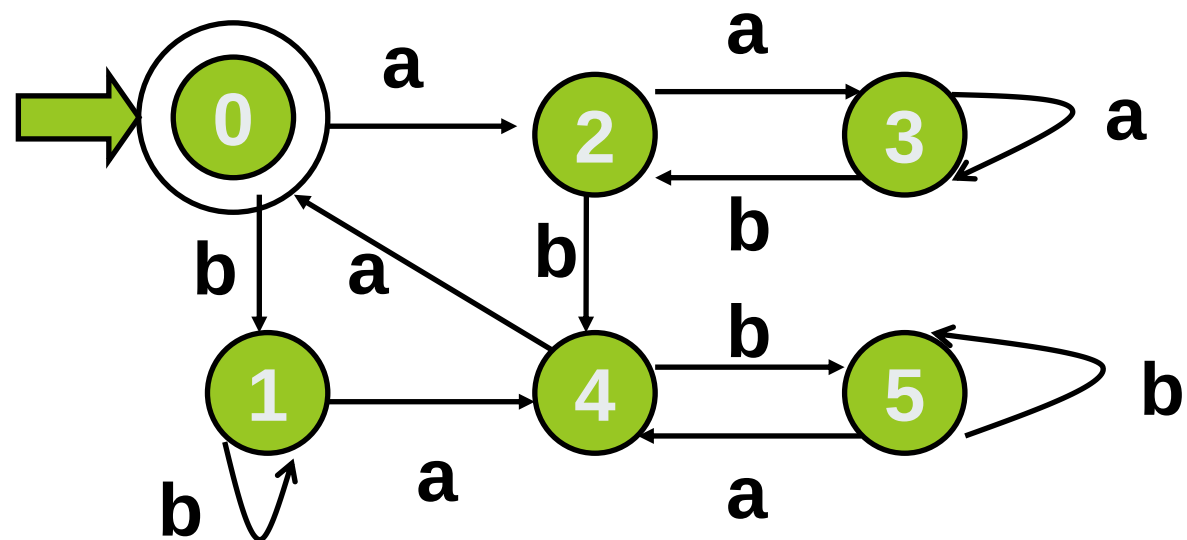


第三章课后作业

- 将下图DFA最小化



参考答案

- 过程：

- $P1 = \{ \{0\} \{1,2,3,4,5\} \}$
- $P2 = \{ \{0\} \{4\} \{1,2,3,5\} \}$
- $P3 = \{ \{0\} \{2\} \{4\} \{1,3,5\} \}$
- $P4 = \{ \{0\} \{2\} \{3\} \{4\} \{1,5\} \}$ (P1-P4中间过程少了步骤可以稍微扣一点点分)
- 可见，1和5是同态，可用1代表
- 最小化为：

