## 第4次作业 正则语言的性质2

习题 1:试用 Myhill-Nerode 定理,证明语言 L= $\{xwx^{\mathsf{T}} | x, w \in \Sigma^{\mathsf{T}}\}$ 是正则语言。

习题 2:试用 Myhill-Nerode 定理,证明语言 L={x | x 中 0 的个数不等于 1 的个数,  $x \in (0, 1)^*$  }不是正则语言。

习题 3: 教材 p100 5.6 (见下图)

习题 4: 教材 p100 5.7 (见下图)

