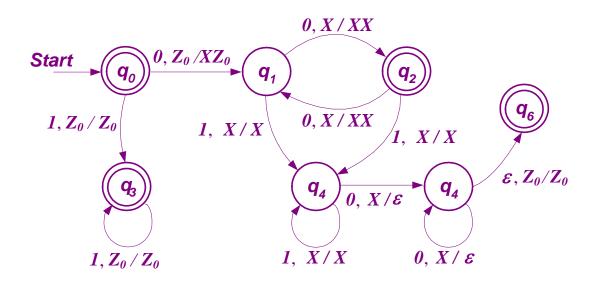
Slide09 必做题

Exercise 6.4.2 (c)

参考解答:以下是一种解法,大家的做法可能相互有出入,但注意一定要符合 DPDA 的定义。



Exercise 6.4.3 参考解答:

- (a) 从"课程文件"中下载网页文件,从中找到参考解答
- (b) 对 P作如下修改以构造 DPDA P:
 - (1) 增加一个新的初始状态 q′0和一个初始栈符 Z′0, 增加转移 $\delta(q'_0, \varepsilon, Z'_0) = \{(q_0, Z_0 Z'_0)\},$ 其中 qo, Zo分别为 DPDA P的初始状态和初始栈符

(2) 增加一个终止状态 q'f, 对 P中的每一状态 q增加转移 $\delta(q, \varepsilon, Z'_0) = \{(q'_f, Z'_0)\}$

(注意: 体会 P'的确定性)

(c) 从"课程文件"中下载网页文件,从中找到参考解答