(1)根据图7-43可知:

J1 的 A、B、C 和控制端口的地址分别为 0138H、013AH、013CH、013EH。

J2 的 A、B、C 和控制端口的地址分别为 0130H、0132H、0134H、0136H。

(2)按照 8255A 方式控制字的格式，两片 8255A 的控制字分别为:

J1:10000011B

J2:10010100B 或 10010101B

(3)J1 的初始化程序为:

MOV DX，013EH

MOV AL，83H

OUT DX，AL

J2 的初始化程序为:

MOV DX，0136H

MOV AL，94H(或95H)

OUT DX，AL