

- (1) 进一步掌握8255、8253以及8259显示电路的编程方法。
- (2) 进一步掌握定时器的使用和编程以及中断处理程序的编程方法。
- (3) 进一步熟悉8086CPU和常用接口电路，加深对专业知识和理论知识学习的认识和理解。
- (4) 程序功能按照要求实现，程序能够自由开始竞赛，竞赛开始后选手进行抢答，抢答选手号码通过数码管显示出来，选手回答时间进行计时，选手回答完毕重新开始下一轮抢答。

