

本文设计多路抢答器，主持人按下开关按钮，LED灯亮同时开始倒计时15秒，15秒内，选手可进行抢答。其中一个选手按下抢答按钮，LED灯亮同时计时结束，数码管显示选手序号。主持人再按抢答按钮则本回合结束。采用8253A定时，用8255A控制数码管显示时间。

关键词：多路抢答器；8253A；8255A；数码管

