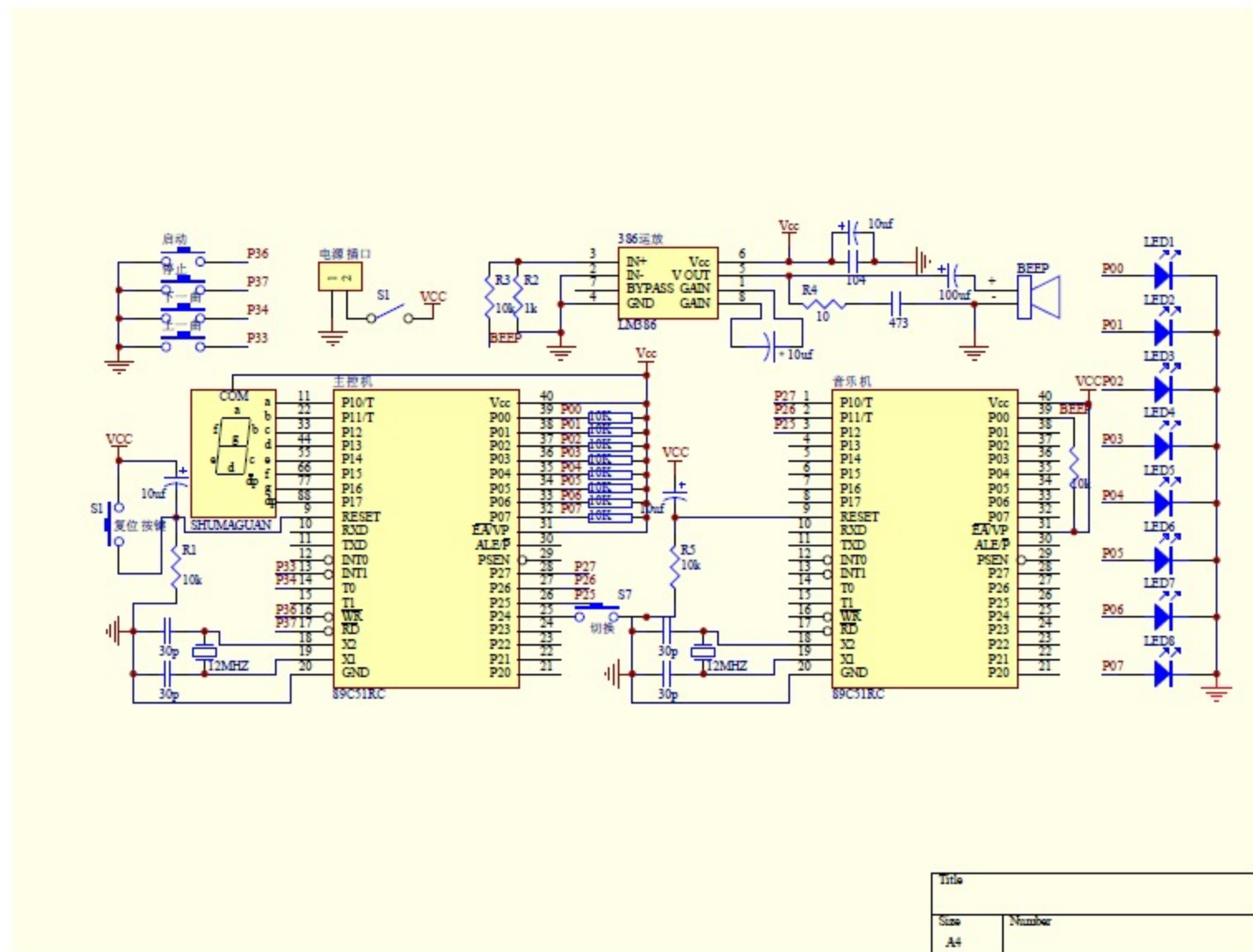
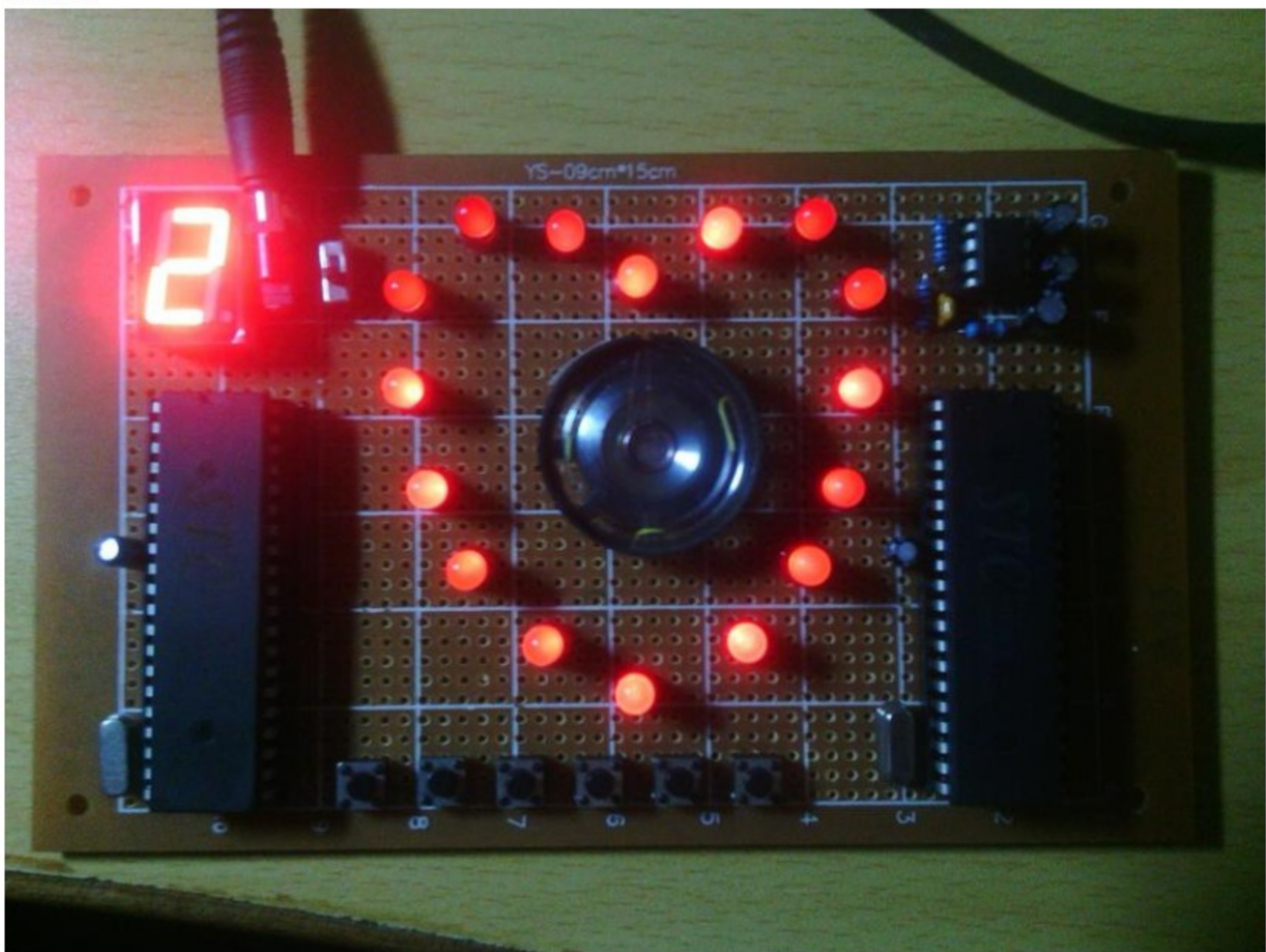


- 1.本设计基于STC89C51/52（与A189S51/52、AT89C51/52通用，可任选）单片机的电路为基础;
- 2.外部加上放音设备，喇叭用LM386驱动，以此来实现音乐演奏控制器的硬件电路;
- 3.按键功能：按键1：复位~ 按键2：上一曲~ 按键3：启动~ 按键4：下一曲~ 按键5：停止~
- 4.数码管显示当前歌曲为第几首歌!
- 5.由于1块单片机的定时器资源不能够满足设计应用，所以选用2块单片机来控制~~
- 6.共有三首音乐，音乐可换，附带资料中有几首可供换的音乐，资料中有音乐写谱软件，可以根据自己的喜爱，选择你喜欢的歌曲存入其中~~~
- 7.有流水灯的音乐盒为扩展功能，16个led灯，当播放音乐时有个按键可以控制流水灯的画面切换~~
- 8.本设计除了可以用来送女朋友，还可以作为毕业设计，可以提供完整的毕业设计文档，附件有设计好的电路原理图、仿真电路、程序设计等。



```
1      0x19,0x04, 0x18,0x04, 0x17,0x04, 0x16,0x04, 0x17,0x02,
2      0x19,0x04, 0x18,0x04, 0x17,0x04, 0x16,0x04, 0x15,0x04,
3      0x11,0x04, 0x15,0x02, 0x17,0x04, 0x16,0x04, 0x15,0x04,
4      0x11,0x04, 0x10,0x04, 0x0F,0x04, 0x10,0x02, 0x17,0x04,
5      0x17,0x04, 0x17,0x03, 0x17,0x03, 0x1A,0x02, 0x21,0x04,
6      0x21,0x04, 0x21,0x03, 0x21,0x03, 0x24,0x03, 0x10,0x03,
7      0x15,0x03, 0x16,0x03, 0x1A,0x01, 0x1A,0x01, 0x00,0x00 };;
8
9  void bofang()
10 {
11     switch(qu)
12     {
13         case 0:
14             break;
15         case 1:
16             Play(Music_shuangjiang,0,3,360);
17             yanshi(500);
18             break;
19         case 2:
20             Play(Music_ping,0,3,360);
21             yanshi(500);
22             break;
23         case 3:
24             Play(Music_dingdang,0,3,360);
25             yanshi(500);
26             break;
27         default:break;
28     }
29 }
30
31 void chuansong()
32 {
33     if((yi==0)&&(ling==0))
34     {
35         qu=1;
36     }
37     else if((yi==0)&&(ling==1))
38     {
39         qu=2;
40     }
41     else if((yi==1)&&(ling==0))
42     {
43         qu=3;
44     }
45     else
46         qu=4;
47 }
48
49 void main()
50 {
51     InitialSound();
52     while(1)
53     {
```

