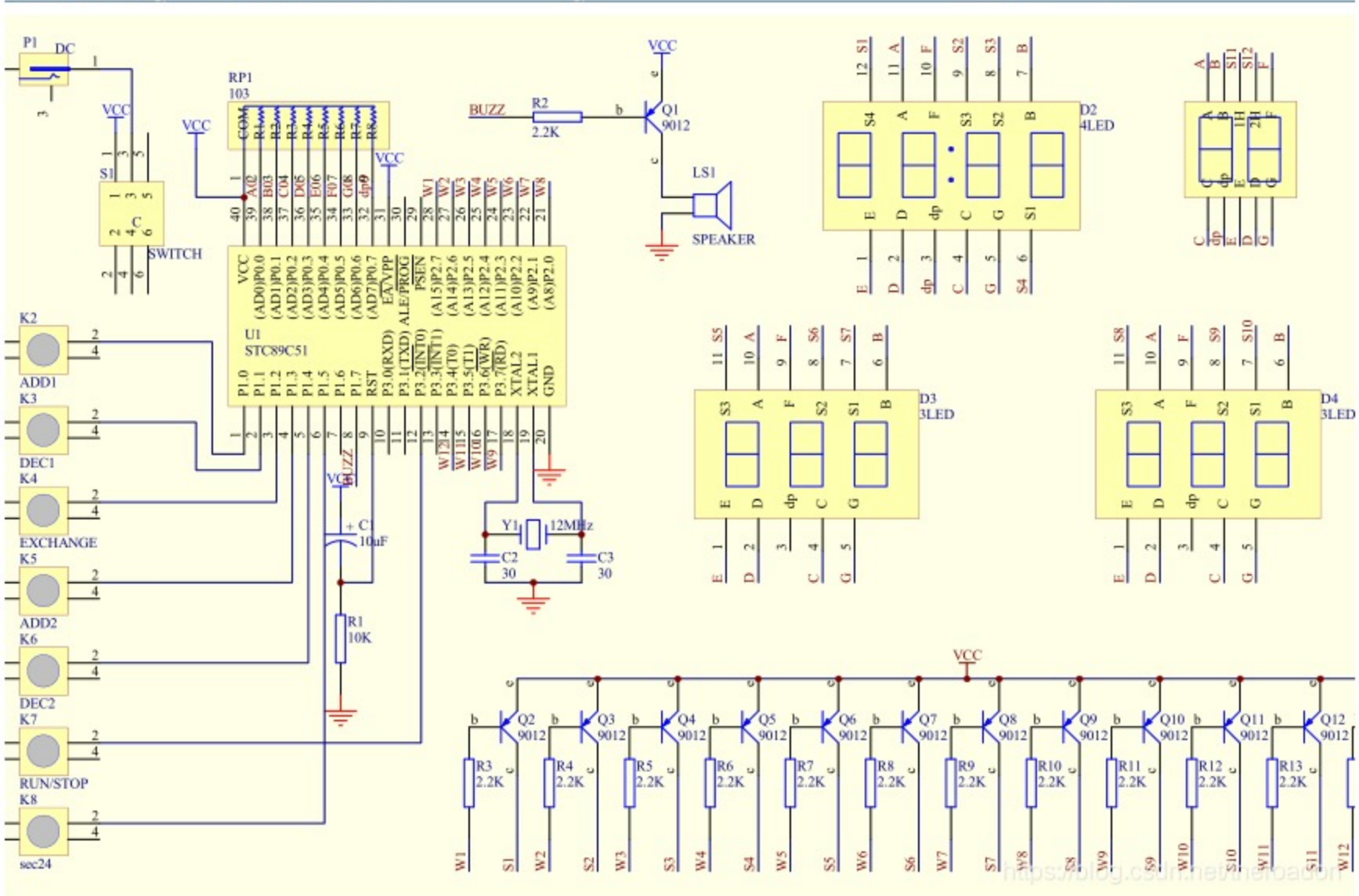
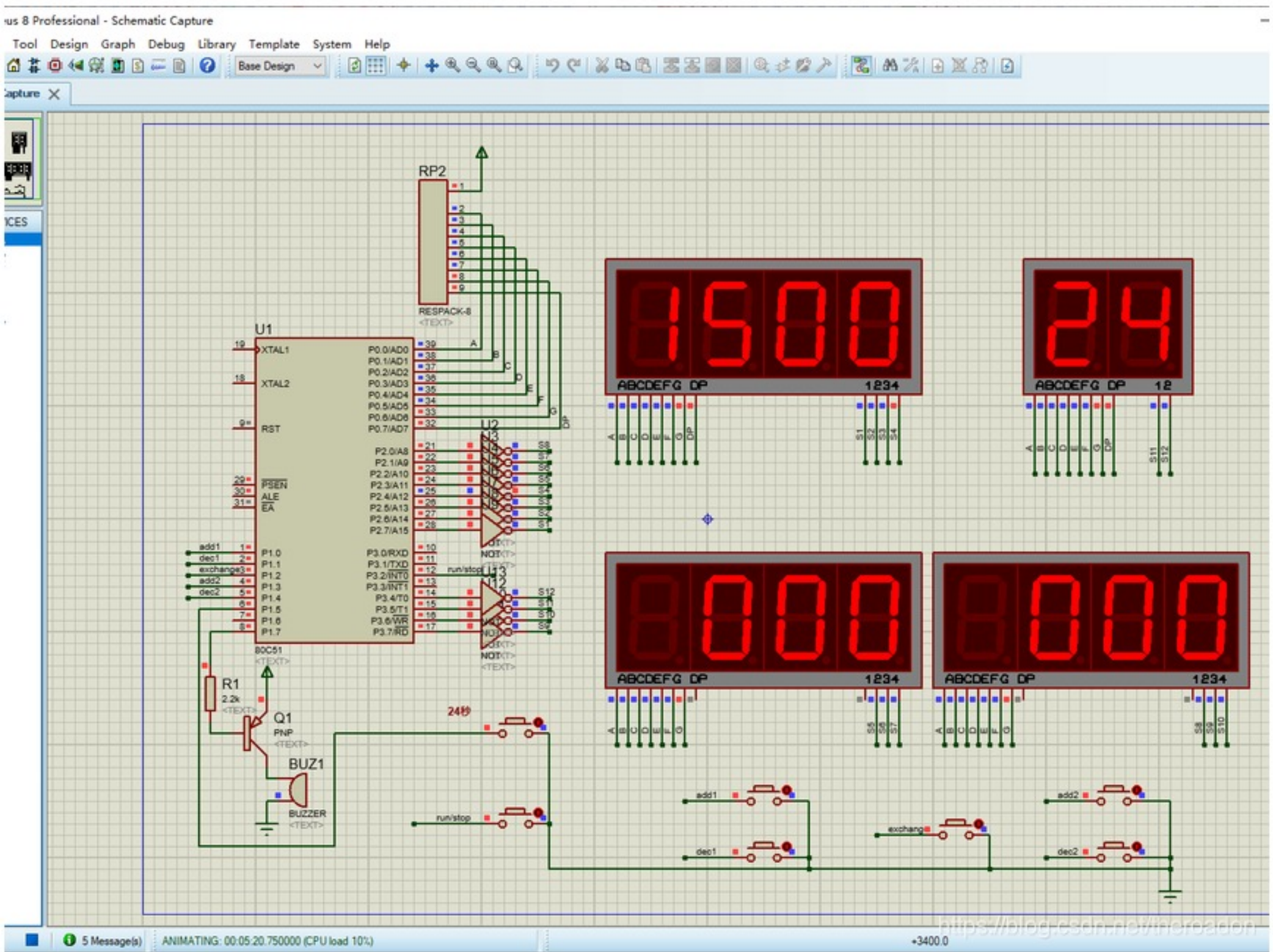


电路采用单片机作为核心元件，利用两个供阴的三位一体数码管来显示两队的分数，一个四位一体数码管显示时间的计时。显示分数范围可达0~999分，足够赛程计分的需要。四位一体数码管中2个用于显示分钟，2个用于显示秒钟。比赛前，将时间设置好，比赛开始时启动计时，直至倒计时到零为止。计时范围达到0~99分钟，能满足实际赛程计时的需要。为了配合计时器调整时间和计分器校正比分，设计了6个按键，4个用于输入甲、乙两队的分数，另2个用于启动和暂停赛程时间。另外，还设计了定时报警系统，即比赛时间到时，扬声器发出报警声提示赛程结束。

该系统具有赛程定时设置，赛程时间暂停，及时刷新甲、乙双方的成绩等功能。设计分为软件设计和硬件设计两部分。主控芯片采用AT89C51，使用C语言编写软件程序，主体分为计时显示模块、计分显示模块、定时报警、按键控制模块。编程后利用Keil C51软件来进行编译，再将生成的HEX文件装入芯片中，检验功能是否能够正常实现。



- 1-程序
- 2-原理图
- 3-视频讲解
- 5-篮球记分器仿真
- 6-制作详解
- 7-开题报告
- 8-元件清单
- 9-任务书
- 10-实物图
- 11-芯片资料
- 13-操作说明及功能
- 14-篮球计分器参考论文
- 上传电路城需要图片
- 设计截图 (1).png
- 设计截图 (2).png
- 说明.txt
- 调试讲解和焊接注意事项.txt