**实验报告要求**

1. 明确实验目的和实验要求；
2. 根据实验要求画出相关硬件电路框图和所使用的关键电路连接线；
3. 给出控制程序流程图；
4. 程序清单及注释说明；
5. 实验结果和**分析**；
6. 对该实验的意见和建议。