B级达标测试《低通滤波器设计、实现与仿真分析》实验报告要求：

1. 任务及要求
2. 低通滤波器的工作原理及设计方案

（要求写出参数计算过程）

3. MATLAB仿真结果及分析

4. 电路实现及测试结果分析（采用MULTISIM软件搭建电路，并用虚拟仪器进行时域、频域波形测量，计算频率点对应的传输系数）

5． 实验过程中遇到的问题及解决方法，个人体会

6 组员之间分工情况。

注意：（1）仿真和测试结果部分一定要有结果的分析，要将仿真结果、实际测量结果以及理论计算结果三者进行对比分析，如果不一致，要解释原因。所有的图都要有横纵坐标以及单位，所有的图都要有图名，并按顺序进行编号，即在每一张图下面都有： 图1 xxx图 这种的字样，然后图的下面正文部分要对这个图展示的结果进行分析。

（2）实验报告一组（每组人数最多3人）一份报告，报告中说清楚组员之间的分工合作情况。