【实验目的】

【实验内容】

【实验步骤】

软件实验在此部分只需写出程序代码及相应的注释。必须为每行主要代码添加注释。注释语句的颜色如同M文件中的一样，设定为绿色。

【实验结果及分析】

将实验结果添加在本部分，包括理论分析的结果，程序的运行结果及绘制的图形等，并在必要时按要求对结果进行分析。

【实验心得】

虽然本次是第一次实验，但由于之前在信号与系统实验中已经接触过Matlab软件，再加上老师的介绍和课本的讲述，所以这次实验进行的比较顺利。在实验的过程中，学会了许多函数的使用，学会了使用Matlab进行图像的输出。在往后的实验中我也需要多加学习，能够熟练使用MATLAB来学习数字信号处理的知识。