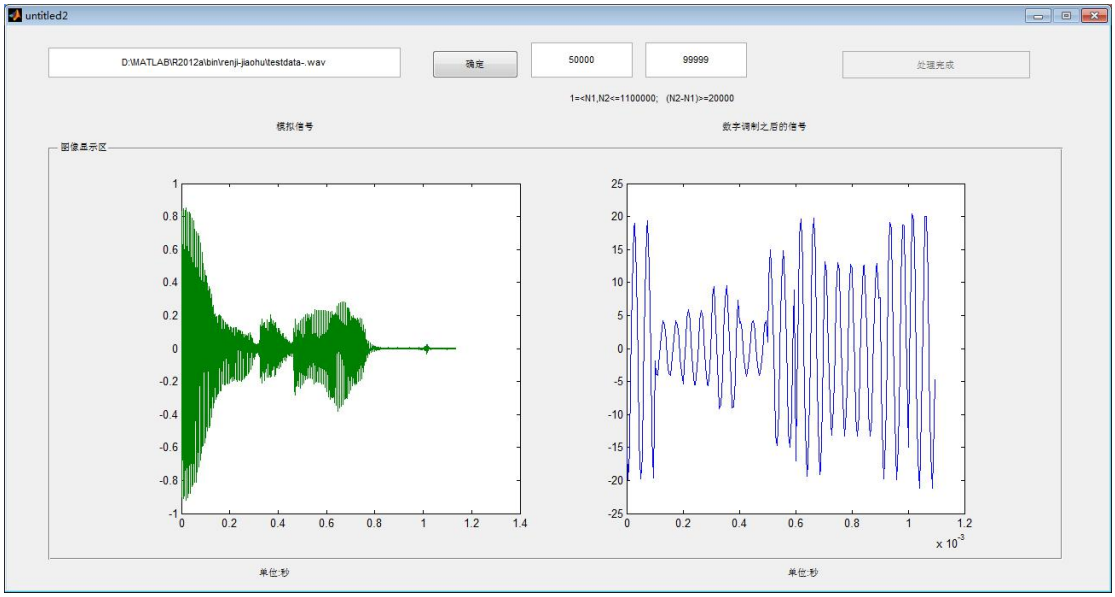
本代码完成了对一段 wav 格式的语音数据进行 8820Hz 频率抽样、量化、编码、基带信号形成、256QAM 符号映射以及载波调制的过程，与最后大作业中所使用的方法基本相同，不同的是这里载波频率 22000Hz，基带符号周期 10^（-4）秒。

输入 wav 文件的路径及完整名称并指定起始点位置 N1 和结束点位置 N2 即可观察到原始语音数据以及在波调制后的部分数据（为了显示，只取了前 220 点）。

示例如下：



输入文件路径和名称 D:\MATLAB\R2012a\bin\renji-jiaohu\testdata-.wav

指定 N1=50000，N2=99999 得到的结果，横轴单位均为秒。