



Matlab编程与应用

第四讲作业



作业4-1:

编写脚本文件或函数文件,完成以下任务:

1. 在**MATLAB**中录制一条语音,录制内容为:

你的学号,如“PB...”

每条语音采样率为8kHz。

2. 单元数组 (**cell array**) 练习。

将该条语音存为单元数组中的一个**cell**, 另外, 该单元数组中还要存入姓名, 录音内容, 采样率, 录制时间等信息。

3. 结构体练习, 与单元数组类似。

提交方式: 将实现上述任务的**matlab** 脚本或函数以及**wav** 文件, 生成的单元数组,结构体可以存为**.mat**文件, 或者在文档中截图说明。所有这些打包为一个压缩文件提交。