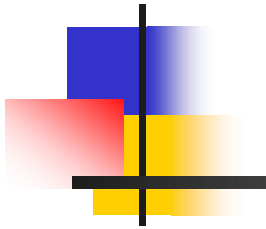


Matlab编程与应用

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. 录制三条语音, 录制内容为:

1)你的学号, 如PB...” 2) “matlab” 3) “ 12345” ,
每条语音采样率为8kHz。

2. 字符串练习

将每条语音存储为.wav 文件格式, 文件名为: 姓名_
语音内容_录制时间.wav。



作业4-1:

3. 单元数组练习。

将每条语音为一个**cell**，**cell** 中还要存入姓名，录音内容，采样率，录制时间等信息。三个**Cell**构成一个单元数组。

4. 结构体 练习 同3.

提交：将实现上述任务的**matlab** 脚本或函数以及**wav** 文件，单元数组,结构体打包为压缩文件提交。