《遥感软件二次开发》上机实习1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 学 号 |  |
| 专 业 |  | 日 期 |  |

1. 打开 MATLAB 软件，完成软件初始化配置，具体要求如下：
   1. 开启数据提示功能
   2. 下载 HHT 函数包，放置到一个固定的文件夹下，然后将该函数报加入到MATLAB 工作环境，以便以后调用相关函数开展数据分析；
2. 分号的用法 🡪 在 MATLAB 命令行中分别输入以下命令,查看两个语句的异同，并使用函数查看两个变量的详细信息，完成后使用相关命令清空 workspace 中的字符串变量

a=1

b=‘Hello Matlab’;

1. 在命令行分别键入c=[1,2,3,4,5]， d=[1;2;3;4;5]

对比 c 和 d 的差异，哪个是行向量，哪个是列向量？完成后使用相关命令清空 workspace 中的所有变量

1. 使用相关命令清屏
2. 使用 doc 命令查看 whos, clc，clear 的语法及示例。
3. 下载并打开 test.m 程序，分别使用快捷键注释第11行代码，执行程序查看结果；完成上述操作后，取消注释该行代码，执行后查看结果，对比两次操作的异同
4. 分别利用函数创建一个 5x5大小的零矩阵、1 矩阵、空值阵