

Matlab及应用

作业与实验要求



● 课后作业：

用作业本，使用**手写**，**只写出过程、程序或命令**，不需要写出运行结果！



- 提前预习：

认真预习，否则实验时间来不及完成！
若有电脑，可提前试做实验，若试做中遇到的问题，在上机时再提出问题。

- 自带U盘：

上机请**自带U盘**以保存实验数据！



●实验截图：

对输入的命令、程序以及运行结果必须截图！截图做为实验完成的依据，完成后在课后写入实验报告！

如果运行结果太长（如矩阵），可以只截结果的前两行部分。

截图使用指定的截图工具WinSnap(在QQ群中下载)，**截图必须带签名水印！**



●截图软件使用

下载：到QQ群下载WinSnapPortable，下载后解压并复制到U盘。

运行：进入WinSnapPortable目录，双击WinSnapPortable.exe运行。

水印设置：点击菜单“选项”→“首选项”，点击“效果”→“水印”，选文本，输入：姓名学号，如：张三丰201231010029。不要更改其它设置。设置会保存到U盘程序目录下，今后不需要再进行设置。

若实验报告中截图无水印或水印与本人不符合，报告成绩记为0。



首选项

常规

捕获

效果

阴影

反射

轮廓

水印

着色

保存

热键

水印

☐ 图像

D:\Downloads\Compressed\WinSnapPortable\App\

浏览...

☒ 文本

张三丰201656284631

字体...

透明度: 50 %

放置: 右下角

X-偏移: 12 px

Y-偏移: 12 px

确定

取消

张三丰201656284631



捕获

来源



区域

☐ 包含光标☒ 清除背景☐ 延迟: 3 秒

阴影

☐ 无☐ Aero 阴影☒ 自定义阴影

效果

☐ 反射☒ 轮廓☒ 水印☐ 着色

复制图像



保存图像...

●截图数据保存

法一：每次截图均保存到一个文件夹中，最后全部拷入U盘（记得自带U盘）带走。

法二：新建一Word文档，每次截图后，马上将截图复制到文档中，最后保存文档，并复制到U盘带走。

建议预习时提前把实验报告相关题目输入，实验时直接把截图复制到对应题目下，课后整理即可完成实验报告。



- ① 从群里下载《Matlab实验报告模板》，按照模板的要求完成实验报告。
- ② 实验报告应包含：
 - 实验目的；
 - 实验步骤（含题目、步骤、结果）；
 - 实验总结。



- ③ 实验题目应自行输入，公式可以使用 **word** 自带公式编辑器编辑，建议使用 **mathtype** 编辑（群里可下载）。
- ④ 实验总结应当详细包括实验过程中遇到的问题，实验后的心得体会等。



实验报告要求



- ⑤ 实验报告在一周内以**附件形式**发送到指定邮箱：17254979@qq.com。

实验报告应保存为扩展名为**.doc或.docx**的word格式或pdf格式,不要使用.wps格式

文件名及邮件标题都应按照格式：
实验一_姓名_学号形式，如：
实验三_张三丰_201656284631



普通邮件	群邮件	贺卡	明信片
<div>发送 定时发送 存草稿 关闭</div>			
收件人	我自己的邮箱<17254979@qq.com>; 添加抄送 - 添加密送 分别发送		
主题	实验三_张三丰_201656284631		
<div>继续添加 超大附件 照片 文档 截屏</div> <div>实验三_张三丰_201656284631.docx (12.9K) 添加到正文</div>			
正文	实验三_张三丰_201656284631		

