# Lab1作业评分细则

|  |  |
| --- | --- |
| 题1 | 1分 |
| 题2 | 2分 |
| 题3 | 2分 |
| 题4 | 2分 |
| 题5 | 2分 |

表1.各题分数分布，总分共9分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 题号 | 扣分项目 | 扣分值 |
| 题1 | 未将频率、角度等转换为对应角频率、弧度，导致结果错误 | -0.5 |
| LineSpec使用不当，导致重叠图形未有效区分 | -0.2 |
| x轴坐标错误，使用了索引值； | -0.2 |
| 未使用real、imag函数 | -0.3 |
| 未使用real、imag函数，且f3表达式错误 | -0.5 |
| 采样范围太小，图中看不到一个完整的周期 | -0.2 |
| 曲线没有画在要求的subplot中 | -0.2 |
| Subplot未按照题目要求创建 | -0.2 |
| 图形未添加合适标注（同其它题合并扣分） | -0.5 |
| 题2 | 表达式错误，或未按要求使用符号法 | -1 |
| diff函数使用错误 | -1 |
| ylabel的命名意义不明，出现混淆 |  |
| 结果图显示缺失 | -0.5 |
| 画图错误 | -0.5 |
| 图形未添加合适标注（同其它题合并扣分） | -0.5 |
| 题3 | 表达式错误，导致结果错误 | -1 |
| 积分函数应用错误 | -1 |
| 未设置常数c | -0.5 |
| 结果图显示缺失 | -0.5 |
| 图形未添加合适标注（同其它题合并扣分） | -0.5 |
| 题4  注意：每个图各一分（单位阶跃函数使用stepfun（t,0）,(t>0),heaviside(t)均可），两函数画在同一个图中或分开画只要标注清晰即可 | 表达式错误，或未按要求使用数值法 | -1 |
| 运算符使用错误，导致结果错误 | -1 |
| 画图函数使用plot（y）造成横坐标按照索引取值，不重复扣分 | -0.5 |
| 缺少任意标注（xlable,ylable），不重复扣分 | -0.5 |
| 书写完代码未执行出结果，代码正确 | -0.5 |
| 横坐标选取极不合理，未覆盖范围区间[0,2] | -0.5 |
| 题5 | 表达式错误，导致结果错误 | -1 |
| 错误使用stepfun函数 | -1 |
| f(2t)图像输出对横坐标进行变换，未变为1/2t | -0.5 |
| 图形未添加合适标注（同其它题合并扣分） | -0.5 |
| 结果图显示缺失 | -0.5 |
| 未按照题目要求将函数画在3\*1的图中 | -1 |