# Lab4 作业评分细则

|  |  |
| --- | --- |
| **题1** | 3分 |
| **题2** | 3分 |
| **题3** | 3分 |
| **题4** | 4分 |
| **题5** | 4分 |
| **总计** | 17分 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 题号 | 扣分项目 | 扣分值 |
| **题1** | Gate function设置错误及其导致的后续错误 | -1 |
| 未标注横坐标含义 | -0.5 |
| 横坐标单位标注错误 | -0.2 |
| fft function 后未加 fftshift导致双边谱错误以及后续错误 | -0.5~-1 |
| 未按照题目要求绘图 | -0.2~-0.5 |
| 显示范围设置不合理 | -0.2 |
| **题2** | 卷积结果错误 | -0.5 |
| t范围错误 | -0.5 |
| FFT方法对幅度没调整 | -0.5 |
| 结果错误，题意理解错误 | -0.5 |
| 题目式子错误 | -1.5 |
| 绘图未显示，绘图结果错误 | -0.5 |
| subplot函数错误 | -0.2 |
| 两幅图坐标范围未统一 | -0.2 |
| 横纵坐标标注错误 | -0.2 |
| 绘图未在一张图上 | -0.2 |
| **题3** | 坐标轴未标注 | -0.25 |
| 坐标轴没有单位标注(仅针对第二问) | -0.25 |
| 坐标轴计算错误 | -0.5 |
| 坐标轴错误(使用index 或者time) | -0.5 |
| 错误地按照单边幅值调整 | -0.5 |
| 幅值错误或未调整 | -1 |
| 未调整区间至双边谱： | -1 |
| 错画为单边谱 | -1 |
| 双边谱几乎全部错误 | -2 |
| **题4** | x1、x2函数未正确画出 | -1 |
| 未体现线性特性(应对x1、x2分别傅立叶变换后做减法) | -1 |
| 横纵坐标未正确标注 | -1 |
| 未画出最终图像 | -0.5 |
| 画图像时未画出实部、虚部 | -0.5 |
| 做完fft之后没有调整成双边或单边谱色形式 | -1 |
| **题5** | 没有做出信号图像或错误 | -0.5 |
| 没有坐标范围限制，标题，坐标值，图像不完整 | -0.2 |
| 三个信号画在同一张图中，无法确定最终得到的符号顺序 | -0.5 |
| 未写出最终结果 | -0.5 |
| 没有除以N，或者没有调整幅值 | -0.5 |
| 代码逻辑和求解思路错误导致计算结果出错 | -2 |
| 时间轴参数错误（包括横轴是0-Fs的情况） | -0.5 |