2024-2025 学年第二学期 《信号处理实验》实验报告



专业班级		2023211113
姓	名	张三
	号·	2021123456
招生	Ţ <u></u>	2024年4月14日

实验一 频谱泄露实验

一、实验目的

- (1) 掌握 MATLAB 的基本使用方法:
- (2) 其他实验目的;
- (3) xxx.

二、实验原理

2.1 原理一

写一些使用到的原理,简略得当,过长将扣分。插入公式,建议大家使用MathType,或者采用WPS自带的公式编辑器,如图1所示。

2.2 原理二

以下是原理二的内容, 写一些使用到的原理, 简略得当, 过长将扣分。

三、实验步骤

3.1 码上使用过程

写明码上问答过程及使用情况。

3.2 Matlab 实验过程

写明实验步骤, 简明扼要。

标题 1, 黑体+Times New Roman, 四号, 加粗, 多级列表等;

标题 2, 黑体+Times New Roman, 小四号, 加粗, 多级列表等;

正文, 宋体+Times New Roman, 小四号, 多倍行距 1.2, 首行缩进 2 字符, 两端对齐等;

插入图片, 调整图片大小, 居中, 插入题注

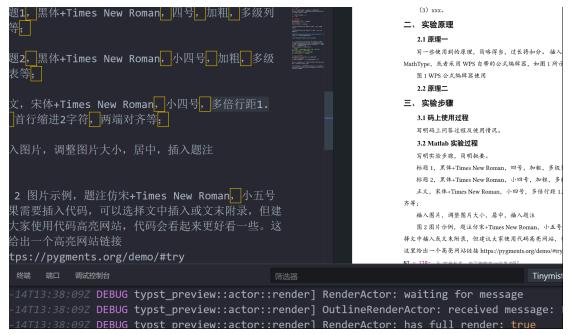


图 1 图片示例, 题注仿宋+Times New Roman, 小五号

图 1 图片示例, 题注仿宋+Times New Roman, 小五号

如果需要插入代码,可以选择文中插入或文末附录,但建议大家使用代码高亮网站,代码会看起来更好看一些。

这里给出一个高亮网站链接 https://pygments.org/demo/#try 代码高亮样例

N2 = 128; % 信号长度, 为了脚标统一设置为N2

t2=(0:N2-1)/fs; % 时间序列

x2 = sin(120*pi*t2); % 离散信号

X2 = dft(x2,N2); % DFT变换

四、 实验结果与分析

展示得到的实验结果, 并给出相应的分析。

五、 码上使用心得体会

总结采用码上大模型开展实验的收获或者建议。

这是个实验报告模板,所有样式已设置好,点击 Word 上方样式中相关样式,即可使用。

本实验报告模板为方便大家写实验报告设计,使大家实验报告工整美观。实际写实验报告时清晰、完整,请注意实验报告格式规范。