

西北工业大学

《信号与系统》实验报告

学 院： 软件学院

学 号： 2020302878

姓 名： 楚逸飞

专 业： 软件工程

实验时间： 2022. 10. 21

实验地点： 海天苑 C231

指导教师： 柳艾飞

西北工业大学

2022 年 10 月

一、实验目的

二、实验报告要求

三、实验设备（环境）

四、实验内容与实验结果

1. 例如利用 MATLAB 绘制下列连续时间信号的波形

1) 例如 $x(t) = \sin(2\pi t) [\varepsilon(t) - \varepsilon(t-3)]$ ，其中， $\varepsilon(t)$ 为阶跃函数。

2)

解：

1).

结果图

源代码.....

2).

结果图

源代码.....

2.

五、实验体会和感悟

教师评语： 签名： 日期：	成绩：