

# 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. 11. 5

实验地点： 海天苑 C231

指导教师： 柳艾飞、汪彦婷

西北工业大学

2022 年 11 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：