

## 实验一 RTU-BOX实时数字控制系统实验

### 一. 实验目的

此处简单介绍本次实验的目的。

### 二. 实验内容

此处简单介绍本次实验的内容。

### 三. 实验设备及仪器

此处简单介绍本次实验所用到的仪器设备。

### 四. 实验原理介绍

此处简单介绍本次的实验原理，需要包括的内容有：Rtunit Studio2020软件操作原理以及所用到的Rtunit Toolbox功能模块。

### 五. 实验结果

此处详细记录所进行的实验内容、控制算法设计截图、示波器波形截图等。

注意：同一小组内所有同学波形需不一致，可以调整信号幅值或频率。

### 六. 实验感想