****

**通信原理**

**实验报告**

**学 号**

**姓 名**

**专 业**

**任 课 教 师**

**院（系、所）**

**?年 ?月 ?日**

**实验1**

**xxxxxxx实验**

1. 实验任务
2. 实验基本原理
3. 模块设计与实现

对每个模块，说明：

1. 基于什么原理写的代码，给出原理公式或者图和对应的文字描述
2. 代码细节说明，原理不覆盖但值得一提的代码细节
3. 模块的每个参数是怎么得到的，比如：每个matlab函数调用的参数为什么这样选择等等

每个模块都是评分点，每个模块的这3条都是关键评分点。代码简单没有细节说明的，也要写上“代码简单没有细节说明”

1. 实验系统搭建和调试

说明如何用上述模块搭建实验系统，以及调试步骤

1. 实验数据

说明实验参数设置和结果数据

对每个数据（数、表格、图），说明数据是什么意思，以及说明你依据什么、如何判断这个数据（数、表格、图）是正确的，注意这里的“说明你依据什么、如何判断”是关键评分点

1. USRP实验结果记录

观察USRP实验中的现象，并拍照记录实验结果，将照片附在实验报告中。

1. 实验结论

**实验2**

**xxxxxxx实验**

1. 实验任务
2. 实验基本原理
3. 模块设计与实现

对每个模块，说明：

1. 基于什么原理写的代码，给出原理公式或者图和对应的文字描述
2. 代码细节说明，原理不覆盖但值得一提的代码细节
3. 模块的每个参数是怎么得到的，比如：每个matlab函数调用的参数为什么这样选择等等

每个模块都是评分点，每个模块的这3条都是关键评分点，代码简单没有细节说明的也要写“代码简单没有细节说明”

1. 实验系统搭建和调试

说明如何用上述模块搭建实验系统，以及调试步骤

1. 实验数据

说明实验参数设置和结果数据

对每个数据（数、表格、图），说明你是怎么判断这个数据（数、表格、图）是正确的，注意这是关键评分点

1. USRP实验结果记录

观察USRP实验中的现象，并拍照记录实验结果，将照片附在实验报告中。

1. 实验结论