**实验[2] 频率调制与解调**

完成者姓名： 学号：

# 实验目的

【模板中此类文字段落是写作提示，成稿后应删除】

# 实验主要器材和设备

# 实验系统构成

【简要描述相关的虚拟仿真实验系统之构成。】

# 实验任务的完成情况

【以前面板截图的方式展示虚拟仿真实验所获得的实验现象、结果，图形排版尤其应注意美观和规范，正确编制有图号图题。】

## 实验任务2\_1

【按指导书中的具体要求，展示实验结果波形为主的实验现象，简要分析评论；记录实验中得到的“实测”已调信号带宽数值，并与理论值对比分析；对比展示接和不接前置滤波器的典型效果图；对比展示不同频偏常数取值时实验现象，并加以简要评论】

## 实验任务2\_2

【按指导书中的具体要求，展示实验结果波形为主的实验现象，简要分析评论】

## 实验任务2\_3

【按指导书中的具体要求，展示实验结果波形为主的实验现象，简要分析评论】

## 实验任务2\_4

【按指导书中的具体要求，展示实验结果波形为主的实验现象，简要分析评论】

# 主要程序框图

【主要以截图形式，配以适当简要说明，给出实验系统主要部分的程序框图。】

# 拓展探究

【如果实施了拓展问题探究，请描述相关的实验设计及其结果与结论。】

# 实验心得

【可选；内容无严格限制，随笔文体；字数可多可少，但篇幅请控制在1页以内。】