

## 4.2 基于 Simulink 的信号调制仿真

参考文档《基于 Simulink 的信号调制仿真》，对信号的调制进行实验仿真，并对以下问题进行分析：

- 1) 信号频率、采样率对仿真结果的影响。
- 2) 比较基带调制和频带调制。
- 3) 比较数字调制和模拟调制。
- 4) 比较 AM 和 FM 的调制系数。

提交实验报告（按模板要求撰写，提供 word 文档），上传至“学在浙大”课程网站。文件命名规则：2-学号-姓名，例如：2-3180100888-张小明。

实验报告的书写应注意内容真实准确，文字简练、通顺，图表美观，标点符号、外文缩写、单位度量等准确、规范。禁止抄袭他人作业或编造实验数据。