



**格物致知，
学问之道**

资料收集与学习报告

- ❖ 每章都安排有资料收集、仿真与学习报告，要求形成简单报告：WORD文档2~3页（附参考文献和源代码）。
- ❖ 自发布后两周内，通过QQ提交。
- ❖ 每个同学可任选一个题目，并提交WORD报告，计入平时成绩考核，并择优者进行课堂汇报。
- ❖ 仿真可最多由二人完成，需说明分工；其余单人完成。

第五章模拟通信

报告1——了解并解释维弗法的工作原理，并比较其相对于滤波法和移相法有何优势。说明SSB的一些实际应用例子和采用的主要技术方案。

报告2（课外实验）——用MATLAB仿真方法，分别实现一种线性调制/相干解调和一种FM调制/解调，研究并比较相同的源信号经过这两种系统后的输出情况，从有效性和可靠性两方面作出分析解释，形成报告（2-3页，源代码）并能演示。