



**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。

第四章信道

报告1——查阅中外文献，了解对移动多径信道造成的信号衰落，有哪些方法可以减小其影响？原理是什么？形成报告（2-3页，附参考文献）。

报告2（课外实验）——用MATLAB仿真方法，搭建高斯信道模型和多径时变信道模型，通过改变参数的方式，研究并比较信号经过这两种信道后的输出情况，作出分析解释，形成报告（2-3页，源代码）并能演示。