**信号处理导论**：

概念：消息（message）、信息（signal）、信号（information信息的载体）

时域（连续/离散信号），频域

激励（输入信号）——系统——响应（输出信号）

通信系统：信息源->发送->信道（**噪声**）->接收->受信者