第三次课后作业

(1) 如果的最高频率为，则下列由导出的信号的最高频率为多少？

(*a*) 

(*b*) 

(*c*) 

(*d*) 

(2) 已知两个有限长序列为，，试用作图表示和，并求和的线性卷积，作图表示其过程。

(3) 试求信号的连续傅立叶变换

**作业截止日期：10月26日，周三**

**作业提交邮箱：**[**jxzd2016@126.com**](mailto:jxzd2016@126.com)

**文件命名：“作业03-学号-姓名”**