

问答 $3*6=18$

- 1 $f(t)x(t)$ 相乘是否平稳
- 2 自相关函数定义，和功率谱的关系
- 3 ARMA 表达式
- 4 CRLB 矢量下的定义，什么是有效估计？fisher 信息矩阵的表达式
- 5 简述 Bayesian 最小代价判决，并说明在何种条件下，它与最小错误概率判决等价？
- 6 最小最大准则？

简答 $2*5=10$

- 1 统计特性和时间特性 举例说明
- 2 两种求非平稳的功率谱的方法

计算题 $16*2=32$

- 1、线性系统
 - ①输出平稳的条件
 - ②输入白 输出白和有色的条件
 - ③什么时候高斯分布
- 2、三种方法估计 $x=A+w$

作业 $20*2=40$

特别鸣谢：
© 我的舍友