**特征**

Def1：互相关函数 

Def2：互协方差函数

Def3：自相关函数

Def4：均方值函数

Th1:

**相互独立**

Def:相互独立



**严平稳&弱平稳**

Def1：严平稳过程：



Def2：弱平稳过程：

期望、方差、协方差不随时间变化，

即，

Def3：联合分布平稳：X(t),Y(t)平稳，且不依赖t

Th1：严平稳+二阶距存在→宽平稳

Th2：if正态分布，严平稳←→宽平稳