信源熵的基本性质

自信息和互信息的定义和含义

马尔科夫信源的定义

连续信源和离散信源的差异

相关性和离散信源的关系

离散和连续信源的最大熵定理

5概率匹配编码

二元对称信道的描述 矩阵形式 和AWGN的关系 如何求信道容量

大题：

马尔科夫信源给概率求转移矩阵 画状态图

求BSC互信息的表达式 H(w+p-2wp)-H(P)

求级联信道