

3.8 信源与信道匹配

1. 匹配：

当 $R = C$ 时，称信源与信道匹配，否则，认为有剩余。

2. 信道剩余度： $C - I(X; Y)$

相对剩余度： $[C - I(X; Y)] / C = 1 - \frac{I(X; Y)}{C}$

无损信道： $1 - \frac{H(Y)}{\log r}$