数据热力学

信息熵：

联合熵：

条件熵：

互信息：

信息增益：

相对熵（KL散度）：

交叉熵：

（在信息论中，基于相同事件测度的两个概率分布和的交叉熵是指，当基于一个“非自然”（相对于“真实”分布而言）的概率分布进行编码时，在事件集合中唯一标识一个事件所需要的平均比特数。）

互信息Veen图

