

目录

概率

- 事件：即每种结果, 就叫一个“事件”.
- 基本事件：不能再分解的结果, 就称为“基本事件”.
- 复合事件：由“基本事件”复合而成.

- 样本全集, 或样本空间, 即所有“基本事件”的集合. 用 Ω 表示.
如: 扔两个硬币, 其结果“样本空间”就是: $\Omega = (\text{正}, \text{正}), (\text{正}, \text{反}), (\text{反}, \text{正}), (\text{反}, \text{反})$
- 样本空集, 用 Φ 表示

- 样本点：就是“样本空间”中的元素, 即“基本事件”. 用 ω 表示
- 无限可列个：意思就是: 能按某种规律, 排成一个序列. 如: