

1. 8.参数估计

- 参数估计的定义

估计的是随机变量分布的参数。

如：正态分布 $X \sim N(\mu, \sigma^2)$ ， μ, σ 就是正态分布的参数

1.1. 1.点估计

根据 X 的一个样本集估计总体未知参数的问题称为参数的点估计问题

点估计下面有：

- 最小二乘法
- 极大似然估计

1.2. 2.区间估计
