

0.09 0.25 (2) $t = \frac{\bar{x} - \mu}{s_x / \sqrt{n}}$

7. 构建置信区间

估计 t 值 $\rightarrow u = t s_x + \bar{x}$

有 $XX\%$ 确定总体均值在置信区间内
有信心。

1. 极端值的区域

2. 单/双尾检验

3. 若数据很大, 可同时都减去一个数字

4. α 水平

5. 报告里 $(M = \overset{\text{均值}}{\quad}, SD = \overset{\text{标准差}}{\quad})$

4. if 样本来自的总体是正态分布 / 样本大小 $n \geq 30$
则 样本正态分布

μ の期望値

5. 样本均值分布 の 均值 $= \mu$

6. 为得到抽中的某牌的 p , 须知所有可能被抽中的牌