$SD = \sqrt{(与平均数的偏差)^2}$ 的平均数

标准差SD

 $SD = (较大数 - 较小数) imes \sqrt{较大数票占的比率} imes 较小数票占的比率$

抽得数之和 $SE=\sqrt{n} imes SD$

抽得数的平均数 $SE=rac{\sqrt{n} imes SD}{}$

标准误差SE

计数之和 SE=(来自 0-1 盒子的和的 $SE)=\sqrt{nPQ}$

百分比 $SE=rac{ ext{计数之和 }SE}{ ext{样本数}} imes 100\%=\sqrt{rac{PQ}{n}} imes 100\%$

些的数SD+

大多数统计计算器产生的不是SD,而是稍微大一
$$SD^+ = \sqrt{rac{项数}{ 项数 - 1}} imes SD$$
些的数SD+

其它公式

必考公式

不放回抽样的SE修正公式

不放回抽样的 SE =修正因子 imes 放回抽样的 SE

数模公式