

《方差和标准差用英语怎么说》

方差和标准差都是统计学的术语方差的英文是variance,标准差是Standard Deviation



方差(variance)是在概率论和统计方差衡量随机变量或一组数据时离散程度的度量。概率论中方差用来度量随机变量和其数学期望(即均值)之间的偏离程度。统计中的方差(样本方差)是每个样本值与全体样本值的平均数之差的平方值的平均数。

标准差(Standard Deviation),是离均差平方的算术平均数(即:方差)的算术平方根,用表示。标准差也被称为标准偏差,或者实验标准差,在概率统计中最常使用作为统计分布程度上的测量依据。标准差是方差的算术平方根。

相关词汇

标准差系数 coefficient of standard deviation

样品标准差 sample standard deviation

母体标准差 population standard deviation

标准差单位 standard deviation unit