

GMAT数学辅导：标准方差的总结GMAT考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/619/2021\\_2022\\_GMAT\\_E6\\_95\\_B0\\_E5\\_AD\\_A6\\_c89\\_619558.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/619/2021_2022_GMAT_E6_95_B0_E5_AD_A6_c89_619558.htm) 标准方差的计算公式是：

每一个数与这个数列的平均值的差的平方和，除以这个数列的项数，再开根号 分析：标准方差主要和分母（项数）、分之（偏差）有直接关系 这里的偏差为每一个数与平均值的差。

几个适用的理解：1.数据分布离平均值越近，标准方差越小；数据分布离平均值越远，标准方差越大。2.标准方差为0，意味着数列中每一个数都相等。3.序列中每一个数都加上一个常数，标准方差保持不变的4.序列中每一个数都乘以不为0的数N，标准方差扩大N倍|百考试题收集整理 更多信息请访问:百考试题GMAT网，百考试题GMAT论坛 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)