

GMAT考试数学概念和名词汇总(十三) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/126/2021\\_2022\\_GMAT\\_E8\\_80\\_83\\_E8\\_AF\\_95\\_c89\\_126803.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/126/2021_2022_GMAT_E8_80_83_E8_AF_95_c89_126803.htm) 特别注意以下两种最可能考的情况：(1)  $j$ 为0，即 $(n-1) \cdot k\%$ 恰为整数，则结果恰为第 $(i+1)$ 个数 (2) 第 $(i+1)$ 个数与第 $(i+2)$ 个数相等，不用算也知道正是这两个数。注意：我前面提到的Quartile也可用这种方法计算，其中1st Quartile的 $k\%=25\%$  2nd Quartile的 $k\%=50\%$  3rd Quartile的 $k\%=75\%$  计算结果一样。例：(注意一定要先从小到大排序的，这里已经排过序啦！)  $\{1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 19, 29, 39, 49, 59, 69, 79, 80\}$  共16个样本 (1) 30%： $(16-1) \cdot 30\% = 4.5 = 4 + 0.5$   $(1-0.5) \cdot$ 第5个数 +  $0.5 \cdot$ 第6个数 =  $0.5 \cdot 6 + 0.5 \cdot 7 = 6.5$  (2) 75%： $15 \cdot 75\% = 11.25 = 11 + 0.25$  (3rd Quartile)  $(1-0.25) \cdot$ 第12个数 +  $0.25 \cdot$ 第13个数 =  $0.75 \cdot 59 + 0.25 \cdot 69 = 51.5$  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)