

怎样把握GRE数量部分的应试技巧发挥到极致 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_\\_E6\\_80\\_8E\\_E6\\_A0\\_B7\\_E6\\_8A\\_8A\\_E6\\_c86\\_645088.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E6_80_8E_E6_A0_B7_E6_8A_8A_E6_c86_645088.htm)

GRE考试，数学部分相对于考生们来说是比较容易的，但是也需要有些技巧，本文介绍有关数量部分的大小比较、计量能力和图表分析等题型的一些应试技巧和解题方法，对数学考试很有用。在GRE普通考试中，数量部分(Quantitative Section)的试题对于我们考生来说比较容易。试题内容包括算术、代数、平面几何以及图表和解方程等，其中除了图表分析问题对大家陌生一些外，其他试题只要掌握了初中数学知识就能解答。然而，要在30分钟内答完30套题，平均每题不得超过一分钟。除了需要熟练运用基本知识外，还必须讲究解题技巧。下面介绍的解题技巧在考试中非常有用，只要熟练掌握并灵活运用，其考试成绩必将会大幅度的提高。现在分别就数量部分的大小比较、计量能力和图表分析等题型介绍一些应试技巧和解题方法。

(1) 大小比较题 (Quantitative Comparison) a) 解答之前，两个Column都要先认真看一看； b) 注意出题的目的在于强调速度和捷径，因此不要陷于冗长的演算过程； c) 尽可能地简化问题，必要时画出草图或做上记号； d) 当问题中没有出现变量而都是数值时，不可以选(D)； e) 当问题中出现变量 $x$ 、 $y$ 、 $z$ 或 $a$ 、 $b$ 、 $c$ 时，可以由0、1和-1的简单数值代替计算；如果代入不同的数值，有不同的大小关系则就选(D)； f) 要特别注意数量比较大小的最后几题。

(2) 计量能力题 (Math Ability) a) 仔细阅读题目，把要求解的地方圈起来； b) 画出草图或在图上做记号； c) 若有简单

的公式或解法，则尽量用简单的方法直接求解，再选择正确的答案；d) 若没有公式可循，则试着消去不合理的答案，即由答案做起，代入题目中验证是否正确，并且用近似值求法来简化计算过程，最终求出正确答案；e) 要特别注意最后的几题，一般设有复杂而巧妙的陷阱。

### (3) 图表分析题(Graphic Analysis)

a) 先略读一下题目；您看到来自[www.100test.com](http://www.100test.com)的新闻 b) 检视一下图表，注意标题、图例及比较显著的变化；c) 把每个题目的重点圈起来；d) 太难的或容易混淆的题目要跳过去；e) 如果计算的项目很繁杂，应先从可能的答案求近似值，排除不合理的答案；f) 在整个数量部分的试题中，图表分析的题目应该放在最后面做。最后注意，我们建议考生在应试数量部分的试题时一定要细心认真，考试时要有充裕时间，且已经做完一遍，最好要重新一遍。再次的验算通常可以改正四道题左右。对于我国考生来说，只有在数量部分获得高分，才能弥补部分的缺陷。相关推荐：[GRE数学考试复习中需要注意的问题](#) [GRE数学冲刺聚焦难点 教你应对解决方法](#) [100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 \[www.100test.com\]\(http://www.100test.com\)](#)