

SAT 数学考试解题技巧 1

第一次听说 SAT 数学，记得是在办公室里听几位老师调笑其出题“白痴”程度：

“1. 三角形内角之和是_____。

A.90° B.180° C.270° D.360°

2. 如果 $2X+3=13$, 那么 X 等于几?... ..”

当时的我，对 SAT 没什么概念，以为这都只是老师们的玩笑话。等我真正走近 SAT 数学之后，才发现作为一名中国学生，数学这部分如果不拿个满分或者接近满分的话，真的对不住我们的九年制义务教育。其题目虽然没有上面两个例子

那样“白痴得近乎明目张胆”，但对广大中国考生来说，绝对是 as easy as PEE... 记得曾经有次 SAT 上课前，某初中男生很拽地放话说：“如果讲数学我就走！”让数学老师当场“无地自容”。

SAT 数学怎么了？何以让中国考生如此“鄙薄”？今天，我就带大家走近它。

在一次完整的 New SAT 考试里，数学部分一共包括 3 个 Section，其中 2 个 Section 各需在 25 分钟内完成，1 个 Section 需要在 20 分钟内完成。题型则分为两种：选择题和填写空格题。NEW SAT 的数学考察范围包括算术及应用题、代数及函数、几何及度量衡、数据分析、统计学及基础概率论。当然这些内容中的绝大部分在中国大陆的数学教学中高二之前就已经全部学习完毕，而在美国却达到了其 college 的三年级水平。相信一个美国的高中同学看到上面一段文字会晕倒，并且醒来以后仍然很难接受这个残酷的现实，因为这对于他们而言实在太难太难了。原本每年美国 100 多万的学生在 SAT 考试数学上的平均分也只有 500 分(800-200 分数体系中的 500 分相当于百分制中的 50 分)，现在看来这个成绩还得下跌。但这对于数学水平一向较高的中国高中生来说无疑增加了竞争力。