

轻舟·考满分

GRE 数学

计算器使用说明

编著：轻舟·考满分 GRE 数学教研组

Version 2020 - 10

轻舟·考满分

要对你说的话

轻舟·考满分认为：**教不好学生就是抢钱偷钱；只有成就同学们的高分提分，才能成就考满分。**

轻舟·考满分每年有百万注册用户，每年记录同学们上亿条做题记录，我们能准确地通过这些数据判断哪些题是同学们最常出错的题，这使得我们的主讲老师们备课的素材是有针对性的，课程内容是**有效且高效**的。

在轻舟·考满分学习，不会是同样的关卡一遍又一遍打，我们会**通过科技赋能教学过程**，让你的备考高能高效，通过阶段性目标让同学们有成就感，之后通过多个阶段性目标最终实现高分提分，同时养成良好的学习习惯，成为更优秀的自己。



关注“GRE KMF”公众号获取更多硬核备考干货

序言

为了帮助更加清晰、高效地了解 GRE 数学考试，轻舟·考满分特意为大家制作、整理了以下十份资料——

《GRE 数学全攻略系列资料》

- (一) 轻舟·考满分 GRE 数学机经 1685 题
- (二) 轻舟·考满分 GRE 数学术语表
- (三) 轻舟·考满分 GRE 数学常用表述
- (四) 轻舟·考满分 GRE 数学公式表
- (五) 轻舟·考满分 GRE 数学计算器使用说明**
- (六) 轻舟·考满分 GRE 数学出题常识



*本文件最终解释权归轻舟·考满分所有



在 GRE 数学考试当中，如果涉及复杂运算时，可以借助计算器提高计算速度。但是，需要注意的是，计算器只能作为运算过程的补充，不能替代你完成所有运算。此外，你也需要根据你所掌握的数学知识，判断是否有必要借助计算器进行运算。

GRE 数学考试计算器使用场景

- 大多数题目不涉及复杂的运算，所以**不要因为计算器存在而过渡依赖计算器**；
- 当计算过程实在较为繁琐的时候，比如**长除法、开平方、多位数**的加减乘除运算，可以借助计算器计算；
- **心算**如果更快的简单运算，比如 $10-490$ ， 4×70 ， $4300\div 10$ ， $\sqrt{25}$ ，302 等，避免使用计算器；
- 有些问题通过**推理与估算**，比用计算器来算起来更快；
- 当题目要求答案最终用分数表达时，避免计算过程中使用计算器算出小数；

GRE 数学考试计算器使用规范

- GRE 考试提供的计算器最多显示**八位数字**；
- 如果计算结果超过 99,999,999，计算结果会显示 ERROR；
- 如果计算结果小于 0.0000001，也即小于 10^{-8} ，计算结果会显示为 0。
- 使用鼠标或者键盘来操作计算器的时候，注意避免键入数值时出错；
- 可以通过键盘中的按键（无论是 104 键盘右侧小键盘数字、数学符号按键，还是键盘顶部数字按键，shift+8 等数学符号的组合按键），输入+、-， \times 、 \div ，（）运算符号，节省鼠标点按屏幕中数学符号的时间；

- GRE 考试提供的计算器会按照“先乘除后加减”的运算法则计算，而非直接按照键入顺序计算。比如，在 GRE 考试提供的计算器中按顺序键入 $1 + 2 \times 4$ ，答案会是 9，而非 12；
- 根号运算时，先输入数字，再输入根号，才可以进行根号运算；
- 根号运算中，不断敲击“根号”符号，即可连续开根；
- 乘法运算中，不断敲击“乘号”，无法实现连续乘法运算；
- 使用计算器前，首先估计一下答案，以确认计算器显示的结果是否显示完整。

GRE 数学考试计算器特殊按钮的使用方法

- 当题目答案直接为计算器算出的值时，直接点击 **Transfer Display** 按钮，可以将答案直接自动填入空格；
- 当题目答案有要求近似位时，点击 **Transfer Display** 按钮之后，注意进一步按照近似位的要求调整答案；
- C**：也即 Clear，清除曾经输入的所有内容；
- CE**：Clear Entry，清除最新一次输入的内容；
- MR**，**M+**，**MC** 按钮是一套将存储数字进行运算的组合键；
- M+**：将当前显示的数字存储，然后进行加法运算。比如按顺序点按 12×2 **M+** 6 **MR** = $(12 \times 2) + 6 = 30$ ；
- MR**：也即 Memory Recall，点击 **MR** 按钮可以将之前进行 **M+** 运算存储的数值，进行运算得出结果；
- MC**：也即 Memory Clear，此时如果想要清除所有存储数值，重置计算器到初始状态，需要点击 **MC** 按钮；



- 如果键入不符合定义域的运算，比如给一个数字除以 0，给一个负数开根号等，计算结果会显示 ERROR；此时如果想要重置计算器到初始状态，需要点击 MC 按钮。

《GRE 数学全攻略系列资料》

- (一) 轻舟·考满分 GRE 数学机经 1685 题
- (二) 轻舟·考满分 GRE 数学术语表
- (三) 轻舟·考满分 GRE 数学常用表述
- (四) 轻舟·考满分 GRE 数学公式表
- (五) 轻舟·考满分 GRE 数学计算器使用说明**
- (六) 轻舟·考满分 GRE 数学出题常识

轻舟·考满分 GRE 数学教研组 整理&制作



GRE 考满分 App

扫描左侧二维码
下载 GRE 考满分 App

轻舟大学生

轻舟大学生

轻舟大学生

轻舟大学生

轻舟大学生

轻舟大学生

轻舟大学生

轻舟大学生

轻舟大学生

轻舟大学生

轻舟大学生

轻舟大学生

轻舟大学生

轻舟大学生

轻舟大学生

轻舟大学生

轻舟大学生

轻舟大学生

轻舟大学生

轻舟大学生

轻舟大学生

轻舟大学生

轻舟大学

轻舟大学生

轻舟

轻舟大学生

轻舟大学生

轻舟