



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<mark>有效且高效</mark>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<mark>通过科技赋能教学过程</mark>,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——

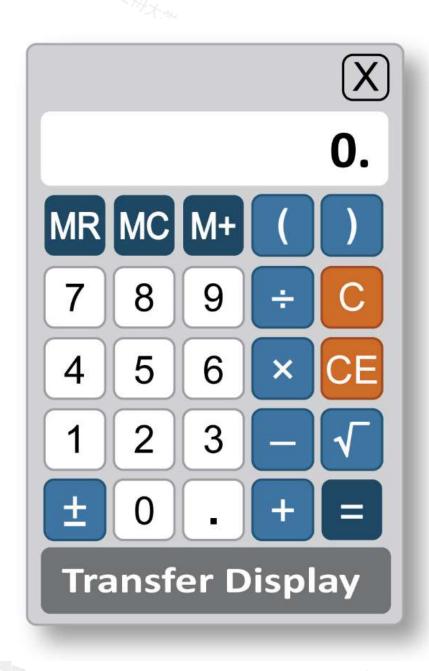
《GRE 数学全攻略系列资料》

- 轻舟·考满分 GRE 数学机经 1685 题
- 轻舟·考满分 GRE 数学术语表 ()
- 轻舟·考满分 GRE 数学常用表述 (Ξ)
- 轻舟·考满分 GRE 数学公式表 (四)
- 轻舟·考满分 GRE 数学计算器使用说明 (五)
- 轻舟·考满分 GRE 数学出题常识 $(\overline{)}$











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,所以不要因为有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<mark>长除法、开平方、多位数</mark>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÷10,√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+、-,×、÷,()运算符号, 节省鼠标点按屏幕中数学符号的时间;

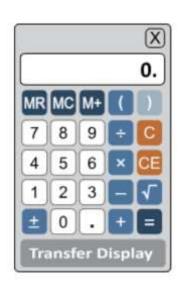




- GRE 考试提供的计算器会按照 "先乘除后加减"的运算法则计算,而非直接按照键入顺 序计算。比如,在 GRE 考试提供的计算器中按顺序键入 1 + 2 × 4,答案会是 9,而非 12;
- 根号运算时,先输入数字,再输入根号,才可以进行根号运算;
- 根号运算中,不断敲击"根号"符号,即可连续开根;
- 乘法运算中,不断敲击"乘号",无法实现连续乘法运算;
- 使用计算器前,首先估计一下答案,以确认计算器显示的结果是否显示完整。

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 = $(12\times2)+6=30$;
- 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·考满分 - GRE 数学计算器使用说明