

GRE数学代数部分专业术语词汇总结 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/123/2021_2022_GRE_E6_95_B0_E5_AD_A6_E4_c86_123923.htm 1、有关数学运算 add, plus

加subtract减difference差multiply,times乘product积 divide除

divisible可被整除的dividedevenly被整除dividend被除数，红

利divisor因子，除数 quotient商remainder余数factorial阶

乘power乘方radicalsign,rootsign根号 roundto四舍五

入tothenearest四舍五入 2、有关集合 union并集proper subset真

子集solution set解集 3、有关代数式、方程和不等式 algebraic

term代数项like terms,similar terms同类项 numerical coefficient数

字系数literal coefficient字母系数inequality不等式 triangle

inequality三角不等式range值域original equation原方程

equivalent equation同解方程，等价方程 linear equation线性方程

4、有关分数和小数 proper fraction真分数improper fraction假分

数mixed number带分数vulgar fraction, common fraction普通分

数simple fraction简分数complex fraction繁分数numerator分子

denominator分母(least)common denominator (最小)公分

母quarter四分之一 decimal fraction纯小数infinite decimal无穷小

数 recurring decimal循环小数 tenthsunit十分位 5、基本数学概

念arithmetic mean算术平均值 weighted average加权平均

值geometric mean几何平均数 exponent指数，幂base乘幂的底

数,底边 cube立方数，立方体square root平方根cube root立方

根common logarithm常用对数digit数字 constant常数variable变

量inversefunction反函数complementary function余函数 linear一

次的，线性的 factorization因式分解absolute value绝对值

, round off四舍五入 6、有关数论 natural number自然数 positive number正数 negative number负数 odd integer, odd number 奇数 even integer, even number偶数 integer, whole number整数 positive whole number正整数 negative whole number负整数 consecutive number连续整数 real number, rational number实数, 有理数 irrational (number) 无理数 inverse倒数 composite number合数 prime number质数 7、数列 arithmetic progression(sequence)等差数列 geometric progression(sequence)等比数列 8、其它 approximate近似 (anti)clockwise(逆)顺时针方向 cardinal基数 ordinal序数 direct proportion正比 distinct不同的 estimation估计, 近似 parentheses括号 proportion比例 permutation排列 combination组合 table表格 trigonometric function三角函数 unit单位, 位 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