

GMAT考试数学概念和名词汇总(十九) PDF转换可能丢失图片或格式, 建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/126/2021\\_2022\\_GMAT\\_E8\\_80\\_83\\_E8\\_AF\\_95\\_c89\\_126784.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/126/2021_2022_GMAT_E8_80_83_E8_AF_95_c89_126784.htm) 5.有关立体图形 cube 立方体

, 立方数 rectangular solid 长方体 regular solid/regular polyhedron 正多面体 circular cylinder 圆柱体 cone 圆锥 sphere 球体 solid 立体的

6.有关图形上的附属物 altitude 高 depth 深度 side 边长 circumference, perimeter 周长 radian 弧度 surface area 表面积

volume 体积 arm 直角三角形的股 cross section 横截面 center of a circle 圆心 chord 弦 radius 半径 angle bisector 角平分线

diagonal 对角线 diameter 直径 edge 棱 face of a solid 立体的面 hypotenuse 斜边 included side 夹边 leg 三角形的直角边 median

of a triangle 三角形的中线 base 底边, 底数 (e.g. 2的5次方, 2就是底数) opposite 直角三角形中的对边 midpoint 中点

endpoint 端点 vertex (复数形式vertices)顶点 tangent 切线的 transversal 截线 intercept 截距 7.有关坐标 coordinate system 坐标系

rectangular coordinate 直角坐标系 origin 原点 abscissa 横坐标 ordinate 纵坐标 number line 数轴 quadrant 象限 slope 斜率

complex plane 复平面 8.其它 plane geometry 平面几何

trigonometry 三角学 bisect 平分 circumscribe 外切 inscribe 内切 intersect 相交 perpendicular 垂直 pythagorean theorem 勾股定理

congruent 全等的 multilateral 多边的 其它 1.单位类 cent 美分 penny 一美分硬币 nickel 5美分硬币 dime 一角硬币 dozen 打

(12个) score 廿(20个) Centigrade 摄氏 Fahrenheit 华氏 quart 夸脱 gallon 加仑(1 gallon = 4 quart) yard 码 meter 米 micron 微米

inch 英寸 foot 英尺 minute 分(角度的度量单位, 60分=1度)

square measure 平方单位制 cubic meter 立方米 pint 品脱(干量或液量的单位) 2.有关文字叙述题, 主要是有关商业 intercalary year(leap year) 闰年(366天) common year 平年(365天) depreciation 折旧 down payment 直接付款 discount 打折 margin 利润 profit 利润 interest 利息 simple interest 单利 compounded interest 复利 dividend 红利 decrease to 减少到 decrease by 减少了 increase to 增加到 increase by 增加了 denote 表示 list price 标价 markup 涨价 per capita 每人 ratio 比率 retail price 零售价 tie

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)