

GRE数学几何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_ti2020/165/2021_2022_GRE_E6_95_B0_E5_AD_A6_E5_c86_165236.htm

一、几何部分 1、所有的角 alternate angle 内错角 corresponding angle 同位角 vertical angle 对顶角 central angle 圆心角 interior angle 内角 exterior angle 外角 supplementary angles 补角 complementary angle 余角 adjacent angle 邻角 acute angle 锐角 obtuse angle 钝角 right angle 直角 round angle 周角 straight angle 平角 included angle 夹角 2、所有的三角形 equilateral triangle 等边三角形 scalene triangle 不等边三角形 isosceles triangle 等腰三角形 right triangle 直角三角形 oblique 斜三角形 inscribed triangle 内接三角形 3、有关收敛的平面图形，除三角形外 semicircle 半圆 concentric circles 同心圆 quadrilateral 四边形 pentagon 五边形 hexagon 六边形 heptagon 七边形 octagon 八边形 nonagon 九边形 decagon 十边形 polygon 多边形 parallelogram 平行四边形 equilateral 等边形 plane 平面 square 正方形，平方 rectangle 长方形 regular polygon 正多边形 rhombus 菱形 trapezoid 梯形 4、其它平面图形 arc 弧 line, straight line 直线 line segment 线段 parallel lines 平行线 segment of a circle 弧形 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 二、 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 打
平 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