

GMAT考试数学概念和名词汇总(十五) 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_GMAT_E8_80_83_E8_AF_95_c89_165084.htm 2. 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. 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. 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. 图形的附属概念 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 (毕达哥拉斯定理) congruent 全等的 multilateral 多边的 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 diameter 直径 radius 半径 angle bisector 角平分线 diagonal 对角线 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 (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.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 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