

SAT 数学常见词汇之几何部分

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

supplement aryangles 补角

complement aryangle 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 等边三角形

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