

Geogebra常用的60个英文单词

唐大仕《动态几何画板Geogebra教学应用》



几何对象

Point	描点
Line	直线
Segment	线段
Ray	射线
Vector	向量
Polygon	多边形
Polyline	折线
Circle	圆周
Arc	弧线
Sector	扇形
Semicircle	半圆
Ellipse	椭圆
Hyperbola	双曲线
Parabola	抛物线

曲线

Curve	曲线
Locus	轨迹
FitPoly	多项式拟合

立体几何

Plane	平面
Surface	曲面
Sphere	球面
Cube	正六面体
IntersectPath	相交路径

列表

Sequence	序列
Zip	映射
Element	元素
Length	长度
Sum	总和
Max	最大值
Min	最小值
Iteration	迭代
IterationList	迭代列表
Join	合并
Flatten	扁平列表

度量

Angle	角度
Distance	距离
Length	长度
Perimeter	周长

变形

Translate	平移
Rotate	旋转
Dilate	位似
Reflect	对称

对象相关

Intersect	交点
PerpendicularLine	垂线
Tangent	切线
Midpoint	中点
Center	中心
Centroid	形心
ClosestPoint	最近点

脚本及其他

If	如果
Mod	取余
Text	文本
TableText	表格文本
Corner	角点
ZoomIn	放大
ZoomOut	缩小
SetValue	赋值
StartAnimation	启动动画
UpdateConstruction	更新作图