

Trigonometric and Polar Functions

AP Precalculus · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

English	中文	Write it 3 times (English)
 periodic /ˌpɪərɪˈbɒdɪk/	周期性	
 period /ˈpɪəriəd/	周期	
 cycle /ˈsaɪkl/	周期段	
 standard position /ˈstændəd pəˈzɪʃn/	标准位置	
 radian /ˈreɪdiən/	弧度	
 equilateral triangle /ˌɪkwɪˈlætərəl ˈtraɪæŋɡl/	等边三角形	
 quadrant /ˈkwɒdrənt/	象限	
 unit circle /ˈjuːnɪt ˈsɜːkl/	单位圆	
 oscillate /ˈɒsɪleɪt/	振荡	
 sinusoidal function /ˌsaɪnəˈsɔɪdl ˈfʌŋkʃn/	正弦型函数	
 frequency /ˈfriːkwənsi/	频率	
 Amplitude /ˈæmplɪtjuːd/	振幅	
 Midline /ˈmɪdlaɪn/	中线	
 phase shift /feɪz ʃɪft/	相移	

English	中文	Write it 3 times (English)
 inverse trigonometric functions /ɪnˈvɜːs ˌtrɪɡənəʊˈmetrɪk ˈfʌŋkʃnz/	反三角函数	
 arcsine /ˈɑːksaɪn/	反正弦	
 reciprocals /rɪˈsɪprəklz/	倒数	
 Pythagorean identity /ˈpaɪθəɡoːrɪən aɪˈdentɪti/	毕达哥拉斯恒等式	
 sum identities /sʌm aɪˈdentɪtɪz/	和角公式	
 double-angle /ˈdʌbl ˈæŋɡl/	二倍角	
 Polar coordinates /ˈpəʊlə kəʊˈɔːdɪneɪts/	极坐标	
 complex number /ˈkɒmpleks ˈnʌmbə/	复数	