

Oscillations

AP Physics C: Mechanics · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

English	中文	Write it 3 times (English)
 Simple harmonic motion /ˈsɪmpl haːˈmɒnɪk ˈməʊʃn/	简谐运动	
 periodic motion /ˌpɪəriˈɒdɪk ˈməʊʃn/	周期运动	
 equilibrium /ˌɪkwɪˈlɪbrɪəm/	平衡位置	
 restoring force /rɪˈstɔːrɪŋ fɔːs/	回复力	
 differential equation /ˌdɪfəˈrenʃl rɪˈkweɪʒn/	微分方程	
 angular frequency /ˈæŋɡjələ ˈfriːkwənsi/	角频率	
 period /ˈpɪəriəd/	周期	
 frequency /ˈfriːkwənsi/	频率	
 amplitude /ˈæmplɪtjuːd/	振幅	
 phase constant /feɪz ˈkɒnstənt/	相位常数	
 natural frequency /ˈnætʃərəl ˈfriːkwənsi/	固有频率	
 resonance /ˈrezənəns/	共振	
 physical pendulum /ˈfɪzɪkl ˈpendjələm/	物理摆	
 small-angle approximation /smɔːl ˈæŋɡl əˌprɒksɪˈmeɪʃn/	小角度近似	

English	中文	Write it 3 times (English)
 simple pendulum /ˈsɪmpl ˈpendjələm/	单摆	
 torsion pendulum /ˈtɔːʃn ˈpendjələm/	扭摆	