

Oscillations

A-Level Physics · 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	
 spring /sprɪŋ/	弹簧	
 pendulum ˈpendjələm/	单摆	
 acceleration /əkˌseləˈreɪʃn/	加速度	
 displacement /dɪˈspleɪsmənt/	位移	
 equilibrium /ˌɪkwɪˈlɪbrɪəm/	平衡	
 angular frequency ˈæŋɡjələ ˈfriːkwənsi/	角频率	
 frequency ˈfriːkwənsi/	频率	
 capacitor /kəˈpæsɪtə/	电容器	
 amplitude ˈæmplɪtjuːd/	振幅	
 period ˈpiəriəd/	周期	
 phase difference /feɪz ˈdɪfrəns/	相位差	
 upthrust ˈʌpθrʌst/	浮力	
 velocity /vəˈlɒsɪti/	速度	
 kinetic energy /kɪˈnetɪk ˈenədʒi/	动能	

English	中文	Write it 3 times (English)
 damping ˈdæmpɪŋ/	阻尼	
 conservation of energy /ˌkɒnsəˈveɪʃn ɒv ˈenədʒi/	能量守恒	
 air resistance /eə ˈrɪˈzɪstəns/	空气阻力	
 friction ˈfrɪkʃn/	摩擦力	
 drag /dræg/	阻力	
 light damping /laɪt ˈdæmpɪŋ/	轻阻尼	
 natural frequency ˈnætʃərəl ˈfriːkwənsi/	固有频率	
 critical damping ˈkrɪtɪkl ˈdæmpɪŋ/	临界阻尼	
 galvanometer /ˌɡælvəˈnɒmɪtə/	检流计	
 voltmeter ˈvɒltmɪtə/	电压表	
 heavy damping ˈhevi ˈdæmpɪŋ/	过阻尼	
 forced oscillation /fɔːst ˌɒsɪˈleɪʃn/	受迫振动	
 resonance ˈrezənəns/	共振	
 driving frequency ˈdraɪvɪŋ ˈfriːkwənsi/	驱动频率	
 resonance curve ˈrezənəns kɜːv/	共振曲线	