

Torque and Rotational Dynamics

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)
 angular displacement <i>/ˈæŋɡjələ dɪˈspleɪsmənt/</i>	角位移	
 radians <i>/ˈreɪdiənz/</i>	弧度	
 angular velocity <i>/ˈæŋɡjələ vəˈlɒsɪti/</i>	角速度	
 angular acceleration <i>/ˈæŋɡjələ əkˌsələˈreɪʃn/</i>	角加速度	
 tangential acceleration <i>/tæŋˈdʒenʃl əkˌsələˈreɪʃn/</i>	切向加速度	
 centripetal acceleration <i>/senˈtrɪpɪtl əkˌsələˈreɪʃn/</i>	向心加速度	
 Torque <i>/tɔːk/</i>	力矩	
 vector product <i>/ˈvektə ˈprɒdʌkt/</i>	矢量积	
 moment arm <i>/ˈməʊmənt ɑːm/</i>	力臂	
 right-hand rule <i>/raɪt hænd ruːl/</i>	右手定则	
 Rotational inertia <i>/rəʊˈteɪʃənl ɪˈnɜːʃə/</i>	转动惯量	
 linear density <i>/ˈlɪnɪə ˈdensɪti/</i>	线密度	
 parallel-axis theorem <i>/ˈpærəlel ˈæksɪs ˈθiərəm/</i>	平行轴定理	

English	中文	Write it 3 times (English)
 rotational equilibrium <i>/rəʊˈteɪʃənl ˌɪkwɪˈlɪbrɪəm/</i>	转动平衡	
 static equilibrium <i>/ˈstætɪk ˌɪkwɪˈlɪbrɪəm/</i>	静平衡	
 pulley <i>/ˈpʊli/</i>	滑轮	