

Energy and Momentum of Rotating Systems

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)		
 rotational kinetic energy <i>/rəʊ'teɪʃənəl ki'netɪk 'enədʒi/</i>	转动动能			
 rotational inertia <i>/rəʊ'teɪʃənəl i'nɜːʃə/</i>	转动惯量			
 torque <i>/tɔːk/</i>	力矩			
 angular displacement <i>'æŋɡjələ di'spleɪsmənt/</i>	角位移			
 Angular momentum <i>'æŋɡjələ məʊ'mentəm/</i>	角动量			
 angular impulse <i>'æŋɡjələ 'ɪmpʌls/</i>	角冲量			
 conserved <i>/kən'sɜːvd/</i>	守恒			
 Rolling without slipping <i>'rəʊlɪŋ wɪ'ðaʊt 'slɪpɪŋ/</i>	无滑滚动			
 disk <i>/dɪsk/</i>	圆盘			
 hoop <i>/huːp/</i>	圆环			
 centripetal force <i>/sen'trɪpɪtl fɔːs/</i>	向心力			
 satellite <i>'sætələɪt/</i>	卫星			
 gravitational potential energy <i>/ˌɡrævɪ'teɪʃənəl pə'tenʃl 'enədʒi/</i>	引力势能			

English	中文	Write it 3 times (English)		
 total mechanical energy <i>'təʊtl mi'kænɪkl 'enədʒi/</i>	总机械能			
 escape velocity <i>/e'skeɪp və'ləsɪti/</i>	逃逸速度			
 elliptical orbit <i>'i'lɪptɪkl 'ɔːbɪt/</i>	椭圆轨道			
 Kepler's second law <i>'keɪpləz 'sekənd lɔː/</i>	开普勒第二定律			