

Further Mechanics

A-Level Further Mathematics · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

English	中文	Write it 3 times (English)
 Further Mechanics /ˈfɜːðə mɪˈkæniks/	进阶力学	
 projectile /prəˈdʒektail/	抛射体	
 constant acceleration /ˈkɒnstənt əkˌseləˈreɪʃn/	匀加速	
 Cartesian equation /kɑːˈtiːziən iˈkweɪʒn/	直角坐标方程	
 trajectory /trəˈdʒektəri/	轨迹	
 moment /ˈməʊmənt/	力矩	
 centre of mass /ˈsentə ɒv mæs/	质心	
 symmetry /ˈsɪmətri/	对称	
 equilibrium /iːkwɪˈlɪbrɪəm/	平衡	
 toppling /ˈtɒplɪŋ/	翻倒	
 sliding /ˈslaɪdɪŋ/	滑动	
 angular speed /ˈæŋɡjələ spiːd/	角速度	
 centripetal acceleration /senˈtrɪpɪtl əkˌseləˈreɪʃn/	向心加速度	
 horizontal circle /ˈhɒrɪˈzɒntl ˈsɜːkl/	水平圆	

English	中文	Write it 3 times (English)
 vertical circle /ˈvɜːtɪkl ˈsɜːkl/	竖直圆	
 Hooke's law /hʊks lɔː/	胡克定律	
 modulus of elasticity /ˈmɒdjʊləs ɒv ɪləˈstɪsɪti/	弹性模量	
 elastic potential energy /iˈlæstɪk pəˈtenʃl ˈenədʒi/	弹性势能	
 differential equation /ˌdɪfəˈrenʃl iˈkweɪʒn/	微分方程	
 variable force /ˈveəriəbl fɔːs/	变力	
 conservation of momentum /ˌkɒnsəˈveɪʃn ɒv məʊˈmentəm/	动量守恒	
 Newton's experimental law /ˈnjuːtnz ekˌsperɪˈmentl lɔː/	牛顿实验定律	
 coefficient of restitution /ˌkəʊɪˈfɪʃənt ɒv rɪstɪˈtjuːʃn/	恢复系数	
 bounding parabola /ˈbaʊndɪŋ pəˈræbələ/	包络抛物线	
 lamina /ˈlæmɪnə/	薄片	
 coplanar forces /ˌkəʊˈpleɪnə ˈfɔːsɪz/	共面力	
 conical pendulum /ˈkɒnɪkl ˈpendjʊləm/	圆锥摆	
 normal contact force /ˈnɔːml ˈkɒntækt fɔːs/	法向接触力	
 oblique impact /əˈbliːk ˈɪmpækt/	斜碰撞	