

Dynamics

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)
 mass /mæs/	质量	
 force /fɔ:s/	力	
 acceleration /æk,selə'reɪʃn/	加速度	
 scalar /'skeɪlə/	标量	
 linear momentum /'lɪniə məʊ'mentəm/	动量	
 velocity /və'lobɪti/	速度	
 vector /'vektə/	矢量	
 resultant force /rɪ'zʌltənt fɔ:s/	合力	
 impulse /'ɪmpʌls/	冲量	
 collision /kə'liʒn/	碰撞	
 kinetic energy /kɪ'netɪk 'enədʒi/	动能	
 driving force /'draɪvɪŋ fɔ:s/	驱动力	
 drag /dræg/	阻力	
 thrust /θrʌst/	推力	
 external force /ek'stɜ:nl fɔ:s/	外力	

English	中文	Write it 3 times (English)
 friction /'frɪkʃn/	摩擦力	
 weight /weɪt/	重力	
 normal contact force /'nɔ:ml 'kɒntækt fɔ:s/	支持力	
 electrostatic /ɪ,lektɹəʊ'stætɪk/	静电	
 gravitational field /,grævɪ'teɪʃənl fi:ld/	重力场	
 terminal velocity /'tɜ:mɪnl və'lobɪti/	收尾速度	
 viscous /'vɪskəs/	黏性	
 fluid /'flu:ɪd/	流体	
 coefficient /,kəʊ'i'fɪjənt/	系数	
 viscosity /,vɪ'skɒsɪti/	黏度	
 cross-sectional area /,krɒs 'sekʃənl 'eəriə/	横截面积	
 thermal energy /'θɜ:ml 'enədʒi/	热能	
 uniform gravitational field /'ju:nɪfɔ:m ,grævɪ'teɪʃənl fi:ld/	匀强重力场	
 upthrust /'ʌpθrʌst/	浮力	
 hydrostatic pressure /,haɪdrə'stætɪk 'preʃə/	流体静压强	
 parachutist /'pærətʃu:tɪst/	跳伞者	

English	中文	Write it 3 times (English)		
 gravitational potential energy <i>/ˌgrævɪ'teɪʃənəl pə'tenʃl 'enədʒi/</i>	重力势能			
 power <i>/'paʊə/</i>	功率			
 component <i>/kəm'pəʊnənt/</i>	分量			
 perpendicular <i>/ˌpɜːpən'dɪkjələ/</i>	垂直			
 conservation of momentum <i>/ˌkɒnsə'veɪʃn ɒv məʊ'mentəm/</i>	动量守恒			
 explosion <i>/ek'spləʊʒn/</i>	爆炸			
 recoil <i>/rɪ'kɔɪl/</i>	反冲			
 inelastic collision <i>/ɪnɪ'læstɪk kə'liʒn/</i>	非弹性碰撞			
 elastic collision <i>/ɪ'læstɪk kə'liʒn/</i>	弹性碰撞			
 relative speed <i>/'relatɪv spiːd/</i>	相对速率			
 deformation <i>/dɪ'fɔː'meɪʃn/</i>	形变			
 head-on <i>/hed ɒn/</i>	正面			
 stationary <i>/'steɪʃənəri/</i>	静止			
 alpha particle <i>/'ælfə 'pɑːtɪkl/</i>	α 粒子			
 mass-flow rate <i>/mæs fləʊ reɪt/</i>	质量流率			