

Gravitational fields

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)
 gravitational field <i>/ˌɡrævɪˈteɪʃənəl fiːld/</i>	重力场	
 mass <i>/mæs/</i>	质量	
 force <i>/fɔːs/</i>	力	
 gravitational field strength <i>/ˌɡrævɪˈteɪʃənəl fiːld streŋθ/</i>	重力场强度	
 test mass <i>/test mæs/</i>	检验质量	
 vector <i>/'vektə/</i>	矢量	
 field line <i>/fiːld laɪn/</i>	场线	
 field lines <i>/fiːld laɪnz/</i>	场线	
 point mass <i>/point mæs/</i>	质点	
 radial <i>/'reɪdiəl/</i>	径向	
 uniform field <i>/'juːnɪfɔːm fiːld/</i>	匀强场	
 Newton's law of gravitation <i>/'njuːtntz lɔː ɒv ˌɡrævɪˈteɪʃn/</i>	万有引力定律	
 universal gravitational constant <i>/ˌjuːnɪˈvɜːsl ˌɡrævɪˈteɪʃənəl ˈkɒnstənt/</i>	万有引力常量	

English	中文	Write it 3 times (English)
 scalar <i>/'skeɪlə/</i>	标量	
 gravitational potential <i>/ˌɡrævɪˈteɪʃənəl pəˈtenʃl/</i>	引力势	
 orbit <i>/'ɔːbɪt/</i>	轨道	
 centripetal force <i>/senˈtrɪpɪtl fɔːs/</i>	向心力	
 satellite <i>/'sætələɪt/</i>	卫星	
 period <i>/'piəriəd/</i>	周期	
 Kepler's third law <i>/'kepləz θɜːd lɔː/</i>	开普勒第三定律	
 kinetic energy <i>/kɪˈnetɪk ˈenədʒi/</i>	动能	
 centre of mass <i>/'sentə ɒv mæs/</i>	质心	
 geostationary <i>/ˌdʒiːəʊˈsteɪʃənəri/</i>	地球同步	
 equator <i>/'iːkwətə/</i>	赤道	
 angular speed <i>/'æŋɡjələ spiːd/</i>	角速度	
 infinity <i>/ɪnˈfɪnɪti/</i>	无穷远	
 gravitational potential energy <i>/ˌɡrævɪˈteɪʃənəl pəˈtenʃl ˈenədʒi/</i>	重力势能	
 escape velocity <i>/eˈskeɪp vəˈləsɪti/</i>	逃逸速度	