

Space physics

IGCSE Physics · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

English	中文	Write it 3 times (English)		
 rotate	自转			
 axis	轴			
 tilted	倾斜			
 Sun	太阳			
 orbit	轨道			
 seasons	季节			
 Moon	月球			
 phases	月相			
 circumference	周长			
 orbital speed	轨道速率			
 period	周期			
 Solar System	太阳系			
 planet	行星			
 rocky	岩石			
 gaseous	气态			

English	中文	Write it 3 times (English)		
 gas	气体			
 gas giant	气态巨行星			
 ice giant	冰巨行星			
 dwarf planet	矮行星			
 asteroid	小行星			
 satellite	卫星			
 comet	彗星			
 gravity	引力			
 gravitational field strength	重力场强度			
 ellipse	椭圆			
 conservation of energy	能量守恒			
 energy	能量			
 gravitational potential energy	重力势能			
 kinetic energy	动能			
 dust	尘埃			
 element	元素			
 accretion	吸积			
 accretion disc	吸积盘			

English	中文	Write it 3 times (English)		
 star	恒星			
 hydrogen	氢			
 helium	氦			
 ultraviolet	紫外线			
 electromagnetic spectrum	电磁波谱			
 nuclear reaction	核反应			
 nuclear fusion	核聚变			
 galaxy	星系			
 Milky Way	银河系			
 light-year	光年			
 diameter	直径			
 Universe	宇宙			
 interstellar cloud	星际云			
 protostar	原恒星			
 stable	稳定			
 fuel	燃料			
 red giant	红巨星			
 nebula	星云			

English	中文	Write it 3 times (English)		
☆ white dwarf	白矮星			
☆ red supergiant	红超巨星			
✦ supernova	超新星			
☆ neutron star	中子星			
○ black hole	黑洞			
← receding	退行			
📏 wavelength	波长			
→ redshift	红移			
[] expanding	膨胀			
✦ Big Bang	大爆炸			
📺 microwave	微波			
📡 radiation	辐射			
📡 cosmic microwave background radiation	宇宙微波背景辐射			
📏 Hubble constant	哈勃常数			