

Quantum physics

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)
 photon <i>/ˈfəʊtɒn/</i>	光子	
 quanta <i>/ˈkwɒntə/</i>	量子	
 discrete <i>/dɪˈskri:t/</i>	分立	
 particulate nature <i>/pəˈtɪkjələt ˈneɪtʃə/</i>	粒子性	
 frequency <i>/ˈfri:kwənsi/</i>	频率	
 Planck constant <i>/plæŋk ˈkɒnstənt/</i>	普朗克常量	
 wavelength <i>/ˈweɪvləŋθ/</i>	波长	
 electronvolt <i>/ɪˈlektrɒnvəʊlt/</i>	电子伏特	
 kinetic energy <i>/kɪˈnetɪk ˈenədʒi/</i>	动能	
 electron <i>/ɪˈlektrɒn/</i>	电子	
 potential difference <i>/pəˈtenʃl ˈdɪfrəns/</i>	电势差	
 work function <i>/wɜ:k ˈfʌŋkʃn/</i>	逸出功	
 energy level <i>/ˈenədʒi ˈlevl/</i>	能级	
 momentum <i>/məʊˈmentəm/</i>	动量	
 Radiation pressure <i>/ˌreɪdɪˈeɪʃn ˈpreʃə/</i>	辐射压	

English	中文	Write it 3 times (English)
 photoelectric effect <i>/ˌfəʊtəʊɪˈlektɪk ɪˈfekt/</i>	光电效应	
 photoelectron <i>/ˌfəʊtəʊɪˈlektɒn/</i>	光电子	
 threshold frequency <i>/ˈθreʃəʊld ˈfri:kwənsi/</i>	极限频率	
 threshold wavelength <i>/ˈθreʃəʊld ˈweɪvləŋθ/</i>	极限波长	
 stopping potential <i>/ˈstɒpɪŋ pəˈtenʃl/</i>	遏止电势	
 wave-particle duality <i>/weɪv ˈpɑ:tɪkl djuːˈælɪti/</i>	波粒二象性	
 interference <i>/ˌɪntəˈfɪərəns/</i>	干涉	
 diffraction grating <i>/dɪˈfrækʃn ˈɡreɪtɪŋ/</i>	衍射光栅	
 diffraction <i>/dɪˈfrækʃn/</i>	衍射	
 electron diffraction <i>/ɪˈlektrɒn dɪˈfrækʃn/</i>	电子衍射	
 de Broglie wavelength <i>/də ˈbrəʊli ˈweɪvləŋθ/</i>	德布罗意波长	
 crystal lattice <i>/ˈkrɪstl ˈlætɪs/</i>	晶格	
 polycrystalline <i>/ˌpɒliˈkrɪstalaɪn/</i>	多晶的	
 ground state <i>/graʊnd steɪt/</i>	基态	
 excited states <i>/ekˈsaɪtɪd steɪts/</i>	激发态	
 excited state <i>/ekˈsaɪtɪd steɪt/</i>	激发态	

English	中文	Write it 3 times (English)
 transition <i>/træn'sɪʃn/</i>	跃迁	
 emission spectrum <i>/i'mɪʃn 'spektrəm/</i>	发射光谱	
 absorption spectrum <i>/əb'sɔ:pʃn 'spektrəm/</i>	吸收光谱	
 annihilate <i>/ə'naɪəleɪt/</i>	湮灭	