

Modern Physics

AP Physics 2 · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

English	中文	Write it 3 times (English)
 quanta <i>/ˈkwɒntə/</i>	量子	
 photons <i>/ˈfəʊtɒnz/</i>	光子	
 Wave-particle duality <i>/weɪv ˈpɑːtɪkl djuːˈælti/</i>	波粒二象性	
 double-slit experiment <i>/ˈdʌbl slɪt ɛkˈspɛrɪmənt/</i>	双缝实验	
 Bohr model <i>/ˈboʊə ˈmɒdl/</i>	玻尔模型	
 energy levels <i>/ˈenədʒi ˈlevlz/</i>	能级	
 emission spectrum <i>/ɪˈmɪʃn ˈspektrəm/</i>	发射光谱	
 absorption spectrum <i>/əbˈsɔːpʃn ˈspektrəm/</i>	吸收光谱	
 blackbody <i>/ˈblækbɒdi/</i>	黑体	
 photoelectric effect <i>/ˌfəʊtəʊɪˈlektɪk ɪˈfekt/</i>	光电效应	
 work function <i>/wɜːk ˈfʌŋkʃn/</i>	逸出功	
 Compton scattering <i>/ˈkɒmptn ˈskætərɪŋ/</i>	康普顿散射	
 nucleus <i>/ˈnjuːkliəs/</i>	原子核	
 Fission <i>/ˈfɪʃn/</i>	裂变	

English	中文	Write it 3 times (English)
 Fusion <i>/ˈfjuːʒn/</i>	聚变	
 radioactive decay <i>/ˌreɪdɪəʊˈæktɪv dɪˈkeɪ/</i>	放射性衰变	
 Alpha decay <i>/ˈælfə dɪˈkeɪ/</i>	阿尔法衰变	
 Beta decay <i>/ˈbi:tə dɪˈkeɪ/</i>	贝塔衰变	
 antineutrino <i>/ˌæntɪnjuːˈtriːnəʊ/</i>	反中微子	
 positron <i>/ˈpɒzɪtrɒn/</i>	正电子	
 neutrino <i>/njuːˈtriːnəʊ/</i>	中微子	
 Gamma decay <i>/ˈgæmə dɪˈkeɪ/</i>	伽马衰变	
 half-life <i>/hɑːf laɪf/</i>	半衰期	
 lepton number <i>/ˈleptɒn ˈnʌmbə/</i>	轻子数	