

Medical 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)
 ultrasound <i>/ˌʊltrə'saʊnd/</i>	超声波	
 piezo-electric <i>/piˌeɪtsəʊ ɪ'lektɹɪk/</i>	压电	
 electromotive force <i>/ɪˌlektɹəʊ'məʊtɪv fɔːs/</i>	电动势	
 transducer <i>/træns'djuːsə/</i>	换能器	
 longitudinal <i>/ˌlɒŋɡɪ'tjuːdɪnəl/</i>	纵波	
 pulse-echo <i>/pʌls 'ekəʊ/</i>	脉冲回波	
 coupling gel <i>/'kʌplɪŋ dʒel/</i>	耦合剂	
 resolution <i>/ˌrezə'ljuːʃn/</i>	分辨率	
 specific acoustic impedance <i>/spə'sɪfɪk ə'kuːstɪk ɪm'piːdəns/</i>	声阻抗	
 density <i>/'densɪti/</i>	密度	
 intensity reflection coefficient <i>/ɪn'tensɪti rɪ'flekʃn ˌkəʊɪ'fɪʃənt/</i>	强度反射系数	
 attenuation coefficient <i>/ə'tenjuː'eɪʃn ˌkəʊɪ'fɪʃənt/</i>	衰减系数	
 X-ray tube <i>/eks reɪ tjuːb/</i>	X 射线管	

English	中文	Write it 3 times (English)
 cathode <i>/'kæθəʊd/</i>	阴极	
 electron <i>/ɪ'lektɹɒn/</i>	电子	
 thermionic emission <i>/θɜːmɪ'ɒnɪk ɪ'mɪʃn/</i>	热电子发射	
 vacuum <i>/'vækjuːm/</i>	真空	
 target <i>/'tɑːɡɪt/</i>	靶	
 anode <i>/'ænəʊd/</i>	阳极	
 tungsten <i>/'tʌŋstɪn/</i>	钨	
 kinetic energy <i>/kɪ'netɪk 'enədʒi/</i>	动能	
 energy <i>/'enədʒi/</i>	能量	
 photon <i>/'fəʊtɒn/</i>	光子	
 Bremsstrahlung <i>/'bremʃtraːlɒŋ/</i>	轫致辐射	
 characteristic <i>/'kærɪktə'rɪstɪk/</i>	特征	
 hardness <i>/'hɑːdnəs/</i>	硬度	
 momentum <i>/məʊ'mentəm/</i>	动量	
 attenuate <i>/ə'tenjuːeɪt/</i>	衰减	
 contrast <i>/'kɒntræst/</i>	对比度	
 contrast medium <i>/'kɒntræst 'miːdiəm/</i>	造影剂	

English	中文	Write it 3 times (English)		
 sharpness <i>/ʃɑːpnəs/</i>	清晰度	_____	_____	_____
 half-value thickness <i>/hɑːfˈvæljuːˈθɪknəs/</i>	半值厚度	_____	_____	_____
 computed tomography <i>/kəmˈpjʊːtɪd təˈmɒɡrəfi/</i>	计算机断层扫描	_____	_____	_____
 tracer <i>/ˈtreɪsə/</i>	示踪剂	_____	_____	_____
 metabolism <i>/məˈtæbəlaɪzəm/</i>	代谢	_____	_____	_____
 positron emission tomography <i>/ˈpɒzɪtrɒn ɪˈmɪʃn təˈmɒɡrəfi/</i>	正电子发射断层扫描	_____	_____	_____
 positron <i>/ˈpɒzɪtrɒn/</i>	正电子	_____	_____	_____
 antiparticle <i>/ˌæntɪˈpɑːtɪkl/</i>	反粒子	_____	_____	_____
 annihilate <i>/əˈnaɪəleɪt/</i>	湮灭	_____	_____	_____