

Alternating currents

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)
 alternating current <i>/ˈɔːltəneɪtɪŋ ˈkərənt/</i>	交流电	
 current <i>/ˈkərənt/</i>	电流	
 voltage <i>/ˈvɒltɪdʒ/</i>	电压	
 load <i>/ləʊd/</i>	负载	
 period <i>/ˈpiəriəd/</i>	周期	
 frequency <i>/ˈfriːkwənsi/</i>	频率	
 angular frequency <i>/ˈæŋɡjələ ˈfriːkwənsi/</i>	角频率	
 peak value <i>/piːk ˈvæljuː/</i>	峰值	
 peak-to-peak value <i>/piːk tə piːk ˈvæljuː/</i>	峰峰值	
 radians <i>/ˈreɪdiənz/</i>	弧度	
 cathode-ray oscilloscope <i>/ˈkæθəʊd rei vˈsɪləskəʊp/</i>	示波器	
 time-base <i>/taɪm beɪs/</i>	时基	
 power <i>/ˈpaʊə/</i>	功率	
 root-mean-square <i>/ruːt miːn skweə/</i>	均方根	

English	中文	Write it 3 times (English)
 resistance <i>/rɪˈzɪstəns/</i>	电阻	
 square wave <i>/skweə weɪv/</i>	方波	
 rectification <i>/ˌrektɪfɪˈkeɪʃn/</i>	整流	
 diodes <i>/ˈdaɪəʊdz/</i>	二极管	
 diode <i>/ˈdaɪəʊd/</i>	二极管	
 forward-biased <i>/ˈfɔːwəd ˈbaɪəst/</i>	正向偏置	
 reverse-biased <i>/rɪˈvɜːs ˈbaɪəst/</i>	反向偏置	
 half-wave rectification <i>/hɑːf weɪv ˌrektɪfɪˈkeɪʃn/</i>	半波整流	
 smoothing <i>/ˈsmuːðɪŋ/</i>	平滑	
 capacitor <i>/kəˈpæsɪtə/</i>	电容器	
 full-wave rectification <i>/fʊl weɪv ˌrektɪfɪˈkeɪʃn/</i>	全波整流	
 bridge rectifier <i>/brɪdʒ ˈrektɪfaɪə/</i>	桥式整流器	
 time constant <i>/taɪm ˈkɒnstənt/</i>	时间常数	
 ripple <i>/ˈrɪpl/</i>	纹波	