

Electricity

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)
 electric current /i'lektrɪk 'kærənt/	电流	
 charge carrier /tʃɑːdʒ 'kæriə/	载流子	
 electron /i'lektrɒn/	电子	
 electrolyte /i'lektrolaɪt/	电解质	
 ion /'aɪən/	离子	
 semiconductor /ˌsemɪkən'dʌktə/	半导体	
 holes /həʊlz/	空穴	
 hole /həʊl/	空穴	
 conventional current /kən'venʃənl 'kærənt/	常规电流	
 quantised /'kwɒntaɪzd/	量子化	
 elementary charge /ˌeli'mentəri tʃɑːdʒ/	基本电荷	
 coulomb /'kuːləm/	库仑	
 drift velocity /drɪft vəl'sɪti/	漂移速度	
 number density /'nʌmbə 'densɪti/	数密度	
 series /'sɪəriːz/	串联	

English	中文	Write it 3 times (English)
 potential difference /pə'tenʃl 'dɪfrəns/	电势差	
 energy /'enədʒi/	能量	
 volt /vəʊlt/	伏特	
 electromotive force /ɪˌlektroʊ'məʊtɪv fɔːs/	电动势	
 power /'paʊə/	功率	
 voltage /'vəʊltɪdʒ/	电压	
 ohm /əʊm/	欧姆	
 Ohm's law /əʊmz lɔː/	欧姆定律	
 resistance /rɪ'zɪstəns/	电阻	
 parallel /'pærəlel/	并联	
 thermistor /'θɜːmɪstə/	热敏电阻	
 filament lamp /'fɪləmənt læmp/	灯丝灯泡	
 semiconductor diode /ˌsemɪkən'dʌktə 'daɪəʊd/	二极管	
 diode /'daɪəʊd/	二极管	
 resistivity /'rɪːzɪ'stɪvəti/	电阻率	
 insulator /'ɪnsjuːlətə/	绝缘体	
 lattice vibration /'lætɪs vaɪ'breɪʃn/	晶格振动	

English	中文	Write it 3 times (English)		
 scatters /ˈskætəz/	散射	_____	_____	_____
 light-dependent resistor /laɪt dɪˈpendənt rɪˈzɪstə/	光敏电阻	_____	_____	_____
 light intensity /laɪt ɪnˈtensɪti/	光强	_____	_____	_____
 negative temperature coefficient ˈnegətɪv ˈtemprətʃə ˌkəʊsɪˈfɪʃənt/	负温度系数	_____	_____	_____
 potential divider /pəˈtenʃl dɪˈvaɪdə/	分压器	_____	_____	_____