

Hardware

IGCSE Computer Science · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

English	中文	Write it 3 times (English)
 central processing unit <i>/ˈsentrəl ˈprəʊsesɪŋ ˈjuːnɪt/</i>	中央处理器	
 instructions <i>/ɪnˈstrʌkʃnz/</i>	指令	
 arithmetic logic unit <i>/əˈrɪθmətɪk ˈlɒdʒɪk ˈjuːnɪt/</i>	算术逻辑单元	
 control unit <i>/kənˈtrəʊl ˈjuːnɪt/</i>	控制单元	
 registers <i>/ˈredʒɪstəz/</i>	寄存器	
 buses <i>/ˈbʌsɪz/</i>	总线	
 address bus <i>/əˈdres bʌs/</i>	地址总线	
 data bus <i>/ˈdeɪtə bʌs/</i>	数据总线	
 control bus <i>/kənˈtrəʊl bʌs/</i>	控制总线	
 program counter <i>/ˈprəʊgræm ˈkaʊntə/</i>	程序计数器	
 memory address register <i>/ˈmeməri əˈdres ˈredʒɪstə/</i>	内存地址寄存器	
 memory data register <i>/ˈmeməri ˈdeɪtə ˈredʒɪstə/</i>	内存数据寄存器	
 current instruction register <i>/ˈkʌərənt ɪnˈstrʌkʃn ˈredʒɪstə/</i>	当前指令寄存器	

English	中文	Write it 3 times (English)
 accumulator <i>/əˈkjuːmjəleɪtə/</i>	累加器	
 fetch-execute cycle <i>/fetʃˈeksɪkjʊtˈsaɪkl/</i>	取指执行周期	
 Cache <i>/kæʃ/</i>	高速缓存	
 cores <i>/kɔːz/</i>	核心	
 clock speed <i>/klɒk spiːd/</i>	时钟速度	
 embedded system <i>/emˈbedɪd ˈsɪstəm/</i>	嵌入式系统	
 barcode scanner <i>/ˈbɑːkəʊd ˈskæna/</i>	条形码扫描器	
 QR code scanner <i>/ˌkjuː ˈɑː kəʊd ˈskæna/</i>	二维码扫描器	
 sensors <i>/ˈsensəz/</i>	传感器	
 touch screen <i>/tʌtʃ skriːn/</i>	触摸屏	
 resistive <i>/rɪˈzɪstɪv/</i>	电阻式	
 capacitive <i>/kəˈpæsɪtɪv/</i>	电容式	
 infrared <i>/ˌɪnfəˈred/</i>	红外线	
 actuator <i>/ˈæktʃuːeɪtə/</i>	执行器	
 projector <i>/prəˈdʒektə/</i>	投影仪	
 inkjet printer <i>/ɪŋkˈdʒet ˈprɪntə/</i>	喷墨打印机	
 laser printer <i>/ˈleɪzə ˈprɪntə/</i>	激光打印机	

English	中文	Write it 3 times (English)		
 speaker /ˈspi:kə/	扬声器			
 Primary storage /ˈpraɪməri ˈstɔːrɪdʒ/	主存储器			
 random access memory /ˈrændəm ˈækses ˈmeməri/	随机存取存储器			
 read only memory /ri:d ˈəʊnli ˈmeməri/	只读存储器			
 volatile /ˈvɒlətaɪl/	易失性			
 non-volatile /nɒn ˈvɒlətaɪl/	非易失性			
 Secondary storage /ˈsekəndəri ˈstɔːrɪdʒ/	辅助存储器			
 magnetic storage /mæɡˈnetɪk ˈstɔːrɪdʒ/	磁存储			
 optical storage /ˈɒptɪkl ˈstɔːrɪdʒ/	光存储			
 solid state storage /ˈsɒlɪd steɪt ˈstɔːrɪdʒ/	固态存储			
 flash memory /flæʃ ˈmeməri/	闪存			
 virtual memory /ˈvɜːtʃuəl ˈmeməri/	虚拟内存			
 Cloud storage /klaʊd ˈstɔːrɪdʒ/	云存储			
 network interface card /ˈnetwɜːk ˈɪntəfeɪs kɑːd/	网络接口卡			
 static /ˈstætɪk/	静态			
 dynamic /daɪˈnæmɪk/	动态			
 router /ˈruːtə/	路由器			

English	中文	Write it 3 times (English)		
 fetch-execute cycle /fetʃˈeksɪkjʊt ˈsaɪkl/	取指执行周期			
 memory /ˈmeməri/	内存			
 optical mouse /ˈɒptɪkl maʊs/	光电鼠标			
 media access control /ˈmiːdiə ˈækses kənˈtrəʊl/	介质访问控制			
 internet protocol /ˈɪntənət ˈprəʊtəkəl/	网际协议			