

Data representation

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)
# digit	数字	_____
01 binary	二进制	_____
🗄 data	数据	_____
🔌 logic gate	逻辑门	_____
🧠 processor	处理器	_____
📦 register	寄存器	_____
🗃 number system	数制	_____
📊 denary	十进制	_____
📋 hexadecimal	十六进制	_____
× ₂ base	基数	_____
📏 place value	位值	_____
👁 bit	位	_____
📦 byte	字节	_____
📦 nibble	半字节	_____
📍 memory address	内存地址	_____

English	中文	Write it 3 times (English)		
 overflow	溢出			
 logical binary shift	逻辑二进制移位			
 least significant bit	最低有效位			
 two's complement	补码			
 most significant bit	最高有效位			
 character set	字符集			
 emoji	表情符号			
 storage	存储			
 sound wave	声波			
 sampling	采样			
 sample rate	采样率			
 sample resolution	采样分辨率			
 amplitude	振幅			
 pixel	像素			
 resolution	分辨率			
 colour depth	颜色深度			
 compression	压缩			
 bandwidth	带宽			

English	中文	Write it 3 times (English)		
 transmission	传输	_____	_____	_____
 lossless	无损	_____	_____	_____
 run-length encoding	行程编码	_____	_____	_____
 lossy	有损	_____	_____	_____