

Information representation

A-Level 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)
 number system	数制	_____
 denary	十进制	_____
 binary	二进制	_____
 byte	字节	_____
 bit	位	_____
 hexadecimal	十六进制	_____
 digit	数位	_____
 place value	位值	_____
 nibble	半字节	_____
 overflow	溢出	_____
 register	寄存器	_____
 two's complement	补码	_____
 most significant bit	最高有效位	_____
 sign bit	符号位	_____
 signed integer	有符号整数	_____

English	中文	Write it 3 times (English)		
 unsigned	无符号			
 one's complement	反码			
 BCD	二进制十进 数			
 7-segment display	七段显示器			
 memory address	内存地址			
 code point	码点			
 character set	字符集			
 encoding	编码			
 bitmap	位图			
 pixel	像素			
 file header	文件头			
 image resolution	图像分辨率			
 screen resolution	屏幕分辨率			
 colour depth	颜色深度			
 bit depth	位深度			
 vector graphic	矢量图形			
 drawing list	绘图列表			
 drawing object	绘图对象			

English	中文	Write it 3 times (English)		
 primitive	图元			
 property	属性			
 render	渲染			
 analogue data	模拟数据			
 digital data	数字数据			
 sampling	采样			
 sampling rate	采样率			
 sampling resolution	采样分辨率			
 amplitude	振幅			
 quantisation	量化			
 compression	压缩			
 bandwidth	带宽			
 lossless	无损			
 lossy	有损			
 run-length encoding	行程编码			
 dictionary methods	字典编码			
 Huffman coding	霍夫曼编码			
 entropy	熵			

English	中文	Write it 3 times (English)
 spatial	空间	
 temporal	时间	