

Data 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)
 user-defined types	用户定义类型	
/ˈjuːzə dɪˈfaɪnd taɪps/		
 user-defined type	用户定义类型	
/ˈjuːzə dɪˈfaɪnd taɪp/		
 field	字段	
/fiːld/		
 record	记录	
/ˈrekɔːd/		
 set	集合	
/set/		
 class	类	
/klæs/		
 composite type	复合类型	
/ˈkɒmpəzɪt taɪp/		
 enumerated type	枚举类型	
/ɪˈnjuːməreɪtɪd taɪp/		
 pointer	指针	
/ˈpɔɪntə/		
 linked list	链表	
/lɪŋkt list/		
 dereference	解引用	
/dɪˈrefrəns/		
 object	对象	
/ˈɒdʒekt/		
 attributes	属性	
/ˈætrɪbjʊːts/		
 methods	方法	
/ˈmeθədz/		
 constructor	构造函数	
/kənˈstrʌktə/		

English	中文	Write it 3 times (English)
 File organisation	文件组织	
/faɪl ɔːɡənəɪˈzeɪʃn/		
 serial file	串行文件	
/ˈsɪəriəl faɪl/		
 sequential file	顺序文件	
/siːˈkwɛnʃl faɪl/		
 random file	随机文件	
/ˈrændəm faɪl/		
 direct access	直接存取	
/daɪˈrekt ˈækses/		
 hash function	散列函数	
/hæʃ ˈfʌŋkʃn/		
 sequential access	顺序存取	
/siːˈkwɛnʃl ˈækses/		
 deterministic	确定性	
/dɪˌtɜːmɪˈnɪstɪk/		
 collision	冲突	
/kəˈlɪʒn/		
 linear probing	线性探测	
/ˈlɪniə ˈprəʊbɪŋ/		
 chaining	链接法	
/ˈtʃeɪnɪŋ/		
 load factor	装填因子	
/ləʊd ˈfæktə/		
 overflow area	溢出区	
/ˌəʊvəˈfləʊ ˈeəriə/		
 overflow	溢出	
/ˌəʊvəˈfləʊ/		
 floating-point	浮点	
/ˈfləʊtɪŋ poɪnt/		
 mantissa	尾数	
/mænˈtɪsə/		
 exponent	指数	
/ekˈspəʊnənt/		
 two's complement	补码	
/tuːz ˈkɒmplɪmənt/		

English	中文	Write it 3 times (English)
 normalised <i>/ˈnɔːməlaɪzd/</i>	规格化	_____
 rounding errors <i>/ˈraʊndɪŋ ˈerəz/</i>	舍入误差	_____
 underflow <i>/ˌʌndəˈfləʊ/</i>	下溢	_____
 fixed-point <i>/fɪkst pɔɪnt/</i>	定点	_____
 BCD <i>/biː siː ˈdiː/</i>	二进制十进 数	_____
 precision <i>/priˈsɪzn/</i>	精度	_____
 range <i>/reɪndʒ/</i>	范围	_____