

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 type	用户定义类型	_____	_____	_____
 enumerated type	枚举类型	_____	_____	_____
 pointer	指针	_____	_____	_____
 dereference	解引用	_____	_____	_____
 composite type	复合类型	_____	_____	_____
 record	记录	_____	_____	_____
 set	集合	_____	_____	_____
 class	类	_____	_____	_____
 object	对象	_____	_____	_____
 attributes	属性	_____	_____	_____
 methods	方法	_____	_____	_____
 file organisation	文件组织	_____	_____	_____
 serial file	串行文件	_____	_____	_____
 sequential file	顺序文件	_____	_____	_____
 random (direct-access) file	随机文件	_____	_____	_____

English	中文	Write it 3 times (English)
✓ deterministic	确定性	_____
≡ sequential access	顺序存取	_____
↖ direct access	直接存取	_____
# hash function	散列函数	_____
✂ collision	冲突	_____
→ linear probing	线性探测	_____
↪ chaining	链接法	_____
↪ linked list	链表	_____
⤵ load factor	装填因子	_____
• floating-point	浮点	_____
$\frac{01}{10}$ mantissa	尾数	_____
$\times^2$ exponent	指数	_____
⤵ two's complement	补码	_____
↗ normalised	规格化	_____
⚠ rounding errors	舍入误差	_____
🔒 fixed-point	定点	_____
$\frac{01}{10}$ BCD	二进制十进 数	_____
⚠ overflow	溢出	_____

English	中文	Write it 3 times (English)
<u>↓</u> underflow	下溢	_____