

Data Types and Structures

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)
 data type <i>/ˈdeɪtə taɪp/</i>	数据类型	
 index <i>/ˈɪndeks/</i>	索引	
 array <i>/əˈreɪ/</i>	数组	
 record <i>/ˈrekɔːd/</i>	记录	
 record structure <i>/ˈrekɔːd ˈstrʌktʃə/</i>	记录结构	
 field <i>/fiːld/</i>	字段	
• element <i>/ˈelɪmənt/</i>	元素	
 bounds <i>/baʊndz/</i>	边界	
 stack <i>/stæk/</i>	栈	
 dimension <i>/daɪˈmenʃn/</i>	维度	
 lower bound <i>/ˈləʊə baʊnd/</i>	下界	
 upper bound <i>/ˈʌpə baʊnd/</i>	上界	
 linear search <i>/ˈlɪniə sɜːtʃ/</i>	线性查找	
 bubble sort <i>/ˈbʌbl sɔːt/</i>	冒泡排序	
 file <i>/faɪl/</i>	文件	

English	中文	Write it 3 times (English)
 secondary storage <i>/ˈsekəndəri ˈstɔːrɪdʒ/</i>	辅助存储器	
 text file <i>/tekst faɪl/</i>	文本文件	
 end of file <i>/end ɒv faɪl/</i>	文件结束	
 push <i>/pʊʃ/</i>	入栈	
 separator <i>/ˈsepəreɪtə/</i>	分隔符	
 Abstract Data Type <i>/ˈæbstrækt ˈdeɪtə taɪp/</i>	抽象数据类型	
 linked list <i>/lɪŋkt list/</i>	链表	
 pointer <i>/ˈpɔɪntə/</i>	指针	
 queue <i>/kjuː/</i>	队列	
 LIFO <i>/ˈlaɪfəʊ/</i>	后进先出	
 FIFO <i>/ˈfaɪfəʊ/</i>	先进先出	
 pop <i>/pɒp/</i>	出栈	
 enqueue <i>/enˈkjuː/</i>	入队	
 dequeue <i>/diˈkjuː/</i>	出队	
 nodes <i>/nəʊdz/</i>	节点	
 node <i>/nəʊd/</i>	节点	
 traverse <i>/trəˈvɜːs/</i>	遍历	

English	中文	Write it 3 times (English)
 free list /fri: list/	空闲列表	_____
 overflow /,əʊvə'fliʊ/	溢出	_____
 underflow /,ʌndə'fliʊ/	下溢	_____
 circular array /'sɜ:kjʊlə ə'rei/	循环数组	_____