

Topic 07

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)
 program development life cycle /'prəʊgræm di'veləpmənt laɪf 'saɪkl/	程序开发生命周期	
 analysis /'ænaləsɪs/	分析	
 design /dɪ'zaɪn/	设计	
 coding /'kəʊdɪŋ/	编码	
 testing /'testɪŋ/	测试	
 abstraction /'æb'strækʃn/	抽象	
 decomposition /ˌdi:kɒmpə'zɪʃn/	分解	
 sub-systems /sʌb 'sɪstəmz/	子系统	
 structure diagram /'strʌktʃə 'daɪagræm/	结构图	
 iterative testing /'ɪtərətɪv 'testɪŋ/	迭代测试	
 test data /test 'deɪtə/	测试数据	
 flowchart /'fləʊtʃɑ:t/	流程图	
 pseudocode /'su:dəʊkəʊd/	伪代码	
 algorithm /'ælgərɪθəm/	算法	

English	中文	Write it 3 times (English)
 input /'ɪnpʊt/	输入	
 processing /'prəʊsesɪŋ/	处理	
 output /'aʊtpʊt/	输出	
 validation /'vælɪ'deɪʃn/	验证	
 range check /'reɪndʒ tʃek/	范围检查	
 length check /'leŋθ tʃek/	长度检查	
 type check /'taɪp tʃek/	类型检查	
 presence check /'prezəns tʃek/	存在性检查	
 format check /'fɔ:mæt tʃek/	格式检查	
 check digit /'tʃek 'dɪdʒɪt/	校验码	
 verification /'verɪfɪ'keɪʃn/	核实	
 visual check /'vɪʒuəl tʃek/	目视检查	
 double entry /'dʌbl 'entri/	双重输入	
 trace table /'treɪs 'teɪbl/	追踪表	
 normal /'nɔ:ml/	正常数据	
 abnormal /'æb'nɔ:ml/	异常数据	
 extreme /'ek'stri:m/	极端数据	
 boundary /'bɑ:ndəri/	边界数据	

English	中文	Write it 3 times (English)
Q linear search <i>/ˈlɪnɪə sɜ:tʃ/</i>	线性查找	_____
↕ bubble sort <i>/ˈbʌbl sɔ:t/</i>	冒泡排序	_____
Σ totalling <i>/ˈtəʊtəlɪŋ/</i>	求和	_____
# counting <i>/ˈkaʊntɪŋ/</i>	计数	_____
^ maximum <i>/ˈmæksɪmə/</i>	最大值	_____
✓ minimum <i>/ˈmɪnɪmə/</i>	最小值	_____
— average <i>/ˈævərɪdʒ/</i>	平均值	_____