

Hardware and Virtual Machines

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)		
 motherboard	主板	_____	_____	_____
 CISC	复杂指令集	_____	_____	_____
 RISC	精简指令集	_____	_____	_____
 register	寄存器	_____	_____	_____
 pipeline	流水线	_____	_____	_____
 ALU	算术逻辑单元	_____	_____	_____
 hazard	冒险	_____	_____	_____
 heat-sink	散热器	_____	_____	_____
 Flynn's taxonomy	弗林分类	_____	_____	_____
 SIMD	单指令多数数据	_____	_____	_____
 MIMD	多指令多数数据	_____	_____	_____
 graphics card	显卡	_____	_____	_____
 massively parallel	大规模并行	_____	_____	_____
 distributed memory	分布式内存	_____	_____	_____
 machine learning	机器学习	_____	_____	_____

English	中文	Write it 3 times (English)		
 supercomputers	超级计算机	_____	_____	_____
 server	服务器	_____	_____	_____
 data centre	数据中心	_____	_____	_____
 virtual machine	虚拟机	_____	_____	_____
 hypervisor	虚拟机监控器	_____	_____	_____
 sandboxing	沙箱	_____	_____	_____
 bytecode	字节码	_____	_____	_____
 just-in-time compilation	即时编译	_____	_____	_____
 Boolean algebra	布尔代数	_____	_____	_____
 Boolean	布尔	_____	_____	_____
 De Morgan's laws	德摩根定律	_____	_____	_____
 absorption	吸收律	_____	_____	_____
 Karnaugh map	卡诺图	_____	_____	_____
 Gray code	格雷码	_____	_____	_____
 half adder	半加器	_____	_____	_____
 carry	进位	_____	_____	_____
 full adder	全加器	_____	_____	_____
 flip-flop	触发器	_____	_____	_____

English	中文	Write it 3 times (English)		
 bistable	双稳态	_____	_____	_____
 SR flip-flop	SR 触发器	_____	_____	_____
 JK flip-flop	JK 触发器	_____	_____	_____
 toggle	翻转	_____	_____	_____
 counters	计数器	_____	_____	_____
 SRAM	静态 RAM	_____	_____	_____
 truth table	真值表	_____	_____	_____