

Hardware

A-Level Computer Science · Vocabulary

English	中文	Pinyin
input devices	输入设备	shū rù shè bèi
output devices	输出设备	shū chū shè bèi
primary memory	主存储器	zhǔ cún chǔ qì
processor	处理器	chǔ lǐ qì
secondary storage	辅助存储器	fǔ zhù cún chǔ qì
embedded system	嵌入式系统	qiàn rù shì xì tǒng
firmware	固件	gù jiàn
laser printer	激光打印机	jī guāng dǎ yìn jī
drum	感光鼓	gǎn guāng gǔ
toner	墨粉	mò fěn
3D printer	3D 打印机	3D dǎ yìn jī
microphone	麦克风	mài kè fēng
capacitor	电容器	diàn róng qì
analogue-to-digital converter	模数转换器	mó shù zhuǎn huàn qì
hard disk	硬盘	yìng pán
tracks	磁道	cí dào
sectors	扇区	shàn qū
read/write head	读写头	dú xiě tóu
solid-state drive	固态硬盘	gù tài yìng pán
transistors	晶体管	jīng tǐ guǎn
optical disc	光盘	guāng pán
touchscreen	触摸屏	chù mō píng
resistive	电阻式	diàn zǔ shì
capacitive	电容式	diàn róng shì
virtual reality	虚拟现实	xū nǐ xiàn shí
accelerometer	加速度计	jiā sù dù jì
gyroscope	陀螺仪	tuó luó yí
buffer	缓冲	huǎn chōng
RAM	随机存取存储器	suí jī cún qǔ cún chǔ qì
volatile	易失性	yì shī xìng
ROM	只读存储器	zhī dú cún chǔ qì
non-volatile	非易失性	fēi yì shī xìng
SRAM	静态 RAM	jìng tài RAM
flip-flop	触发器	chù fā qì
cache	高速缓存	gāo sù huǎn cún
DRAM	动态 RAM	dòng tài RAM
refreshed	刷新	shuā xīn
monitoring	监控	jiān kòng
control system	控制系统	kòng zhì xì tǒng
sensor	传感器	chuán gǎn qì
thermistor	热敏电阻	rè mǐn diàn zǔ

English	中文	Pinyin
actuator	执行器	zhí xíng qì
feedback	反馈	fǎn kuì
logic gate	逻辑门	luó jí mén
Boolean	布尔	bù ěr
truth table	真值表	zhēn zhí biǎo
logic circuit	逻辑电路	luó jí diàn lù