

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

English	中文	Pinyin
 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
 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