

电子部电子科技情报研究所

(第五辑)

电子新产品资料选编

国外、台湾地区

掌上型电脑	1
超薄式笔记本电脑	2
苹果膝上型电脑	3
笔记本电脑	3
"力书"系统双用个人电脑	4
手表型电脑	4
笔输入型电脑	5
无线电个人电脑	5
易学易用的电脑	6
六国语言会话翻译机	6
彩色笔记本电脑	7
袖珍型电脑	7
电子百科全书	8
讯息卡无线电接收器	8
多语言翻译机	9
模拟现实电脑系统	9
具扫描记忆功能的电子文具	10
电脑人性化	10
快译通三种电脑字典	11
声纳游走的吸尘机器人	12
世界最小机器人	12
办公室红外通讯系统	13
电视电脑	14
卡片资料存储检索机	14
插卡片中文电子字典	15
新款中文打印机	16
飞雕无线型鼠标	17
电脑屏幕保密滤镜	17
电脑鼠标器	18
不用电池的小巧数据机	19
电脑复印机	19
印刷电路测试扫描器	20
超薄型屏幕	20
电视电脑护目网	21
33英寸超大卡拉OK电视	21
电脑护目镜	22
无线交互电视机	22
立体电视	23
彩色活动画面可视电话	24
飞利浦行动电话	26
手提式无线电话机	26
微电脑电子按键电话系统	27
(子母)电话机	28
超小型行动电话	29
蓝点行动电话	30
无线电话	31
好秘书电话机	32
电话乐变声器	33
电话对讲机	34
笔话机	35
全功能电话答录机	36
多功能电话控制器	36

录

多功能公用通讯设备	37
奇异无线电话机	37
长时间留言电话答录机	38
记忆型电视对讲电话	38
手提影像电话	38
NOKIA 新大哥大	39
随身型留言机	39
影像电话	40
卡片式显示型呼叫器	41
轻薄精巧呼叫器	41
随身带行动电话	41
便携式传真机	42
世界最轻小传真机	42
有力牌大哥大行动电话	43
传真机也可充当电脑打印机	43
全方位传真机	44
最小的传真机	45
行动传真机	45
多功能传真机	46
携带式传真机	46
实用型传真机	47
传真机技术新突破	48
JVC MX 系列音响	49
KTV 混音扩大机组音响	49
床头音响	50
小型录音机	51
混合型重低音唱片	51
音盘唱片	52
选曲机	37
激音耳机	54
新型耳机	55
新颖耳机	55
采用 RPF 材料的扬声器	56
超高画面投影机	56
80 英寸无绳式后投影系统	57
彩色液晶投影机	57
彩色影像扫描器	58
液晶影像投影机	58
PDP 映像器	59
液晶显示摄像机	60
电脑绘图机	61
MITA-AO 普通纸复印机	62
Konica U-BiX 彩色复印机	63
多功能电传影印机	64
FT4001 喷墨文印机	64
智慧型遥控器	65
超薄遥控器	66
水陆两用机	66
多功能遥控表	67
全自动袖珍相机	67
擅于拍夜景的傻瓜相机	68
水下单镜头反光相机	68
全自动相片冲印机	69
大光圈多模式傻瓜机	70
自动卷片不出声照相机	70
新型单眼反光相机	71

自动取景相机 ······	71
兼容大小盒带的录像机 ······	72
无线影视发送器 ······	72
超小型彩色摄像机 ······	73
乏晰逻辑照相机 ······	74
辐射侦测仪 ······	74
手持式卫星导航仪 ······	75
V180光电开关 ······	76
超小型环球定位装置 ······	76
功率转换器 ······	76
高精度多功能变频器 ······	77
自记式温度计 ······	78
小型点钞机 ······	79
手表型心脏病突发预报器 ······	80
手表式胆固醇测定器 ······	80
低频肌肉酸痛治疗器 ······	81
除酸痛音波按摩器 ······	82
医学健身器 ······	82
止鼾器 ······	83
弱视强化器 ······	83
激光除皱机 ······	84
头戴呼吸保护器 ······	84
臭氧高频脸部按摩器 ······	85
奶嘴型婴儿电子体温计 ······	86
大脑量氧器 ······	86
美安康氧气健康器 ······	87
干式水疗按摩机 ······	88
气泡沐浴按摩机 ······	88
电子血压计 ······	90
手握式血压检测仪 ······	91
自动血压测量计 ······	91
呼叫护士新利器 ······	92
手表血压计 ······	92
牙科摄像机 ······	93
磁气健康床 ······	93
防狼电子魔伞 ······	94
安检防盗器 ······	95
太阳能防火防盗器 ······	95
防卫专家小卫兵 ······	96
超小型防卫求救器 ······	97
UE-83新型多功能防盗器 ······	98
超小型离电流电击防身器 ······	99
防盗手提箱 ······	99
轻便电动自行车 ······	100
电动自行车 ······	101
折叠式登山车 ······	102
折叠自行车 ······	103
新型自行车 ······	103
折叠式无缝单车 ······	104
电动三轮车 ······	104
四轮摩托车 ······	105
氢气动力车 ······	105
汽、机车多功能防盗器 ······	106
汽车防抢防盗器 ······	106
开车打瞌睡“闹表”会叫醒你 ······	107
车辆免碰撞 ······	108

汽车上锁装置	108	永无故障的户外钟	127
防煞车锁死系统	109	备忘录手表	127
自动诊断汽车故障机	110	汽油弹	128
汽车用多功能平安机	110	月形钢琴	128
高性能电动汽车	111	新式全自动洗碗碟机	129
汽车警示器	111	新自动缝纫机	129
新式电动小汽车	112	MSI 电子吊秤	130
能伸缩的车	113	太阳光自动感应器	131
手提箱型机动小车	113	数字式照度计	131
全自动地面维护机	114	新颖手电筒	132
汽车轮胎防滑链套	114	省电长寿电灯泡	132
警备有篷车	115	球粒型太阳电池板	133
快速加油机	116	行动电话快速充电器	134
太阳能小艇	117	智慧型充电电池	134
小巧冰箱	117	速普乐电壁炉	135
手提式热风扇	117	红外线瓦斯炉	136
全向型电风扇	118	掌上型暖炉	137
随身吹冷汽机	118	高容量新磁片	137
空调旱管脱臭设备	119	滤光面罩	138
电子式强力除臭机	120	薯条自动油炸售卖机	139
花盆式空气净化器	120	可弯曲可复原眼镜框	139
钙离子水生成器	121	简易自动出水盒	140
净管吸滤水器	122	废溶剂回收再生机	141
坦克式清洗器	123	火灾防烟呛口罩	142
星光夜视镜	124	可伸缩扭曲的垃圾筒	142
高倍率望远镜	124	ALASKA 晶履擦鞋机	143
星光夜视系统	125	新型溜冰鞋	143
千里眼望远镜	126	爱恩特气垫床	144

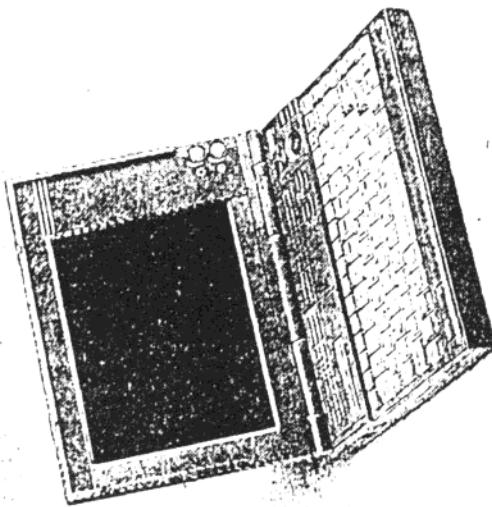
掌上型电脑

台湾欣柏公司结合个人电脑、笔记本型电脑及电子字典功能的掌上型电脑，重量仅有半公斤，可轻易放入口袋中，除执行速度比一般PC/XT级个人电脑快四倍，百分之百与IBM个人电脑兼容外，使用者可双手操作键盘，一个屏幕可显示480个汉字，并提供注音，大易，仓吉等三种输入法。在实用性上，包括文书处理系统，档案管理系统，名片管理，计算机和行事历等内置软件的支持。适用于外勤人员和学生。售价为一万九千八百台元。



超薄式笔记本型电脑

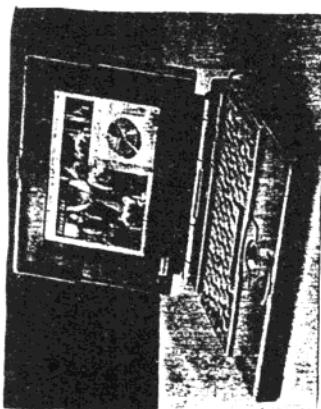
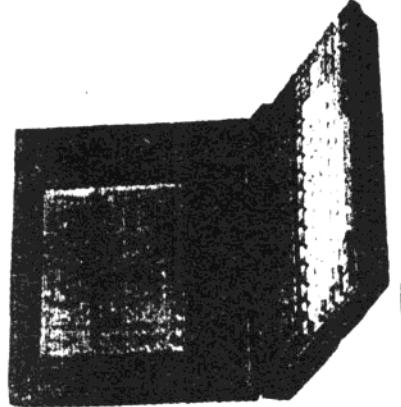
台湾昌磊电子公司推出了超薄式、省电型笔记本型个人电脑，机体厚度(内含软盘驱动器)仅3.9公分。该机除中央处理器采用美国英特尔(Intel)公司的386SL产品外，其余均为自己设计。液晶显示器选用较大的10寸规格，同时内置一个鼠标球，使用者可以不另带鼠标器，还具备传真和数据机的通讯功能。该机内含一个三寸半的软盘驱动器和一个可扩充存储量的二寸半硬盘。机体厚度比原来最薄的笔记本型电脑4.3公分又前进了一步，机体含电池在内仅重2.8公斤。



苹果膝上型电脑 笔记本型电脑

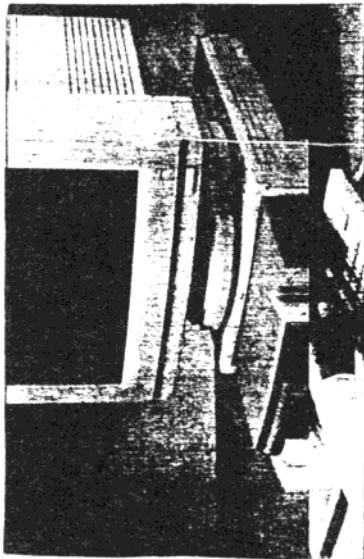
美国苹果电脑公司推出新系列的。麦金塔(Macintosh)电脑产品，其中包括各界等待已久的Powerbook膝上型彩色电脑。该公司经理基斯特表示：苹果公司打算避开其它电脑制造商所引发的个人电脑价格战，不会只在价格上竞争，在其它方面也竞争，新推出的产品会加强该公司的中级产品线。Powerbook在日本售价为五十九万八千日元，在美国售价为三千三百九十九美元。

台湾兆成科技实业有限公司推出NB—386SX—20笔记本型电脑，该机体积小，功能全，外型流线，一体化设计。该机采用美国Intel公司80C386SX中央处理器，内存1MB，最大可扩充为16MB，配有3.5英寸1.44MB软驱及2.5英寸20/30/40/60MB硬盘，分辨率640×480，LCD液晶显示体机为11×9.3×1.8英寸，重量仅6.6磅。



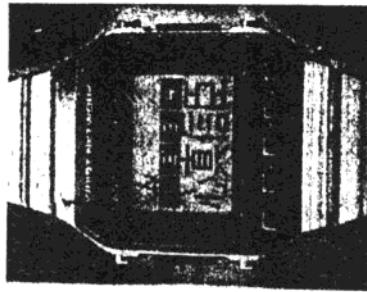
“力书”系统双用个人电脑

美国苹果电脑公司推出新的“力书”系统双用个人电脑，内含一个笔记本型电脑和桌上型电脑，较小的笔记本型电脑可象录像带插入录像机一样插入桌上型电脑中。



手表型电脑

日本卡西欧公司推出一种名为“腕上网络”(Wrist Network)的手表，这是一种很有实用价值给人带来方便的小型电子产品。它除了可储存人名、地址和电话号码之外，还有一个存有五万五千个日语单词的字库。可与个人电脑和笔记本电脑连接，进行资料转移，售价为：三百万日元。



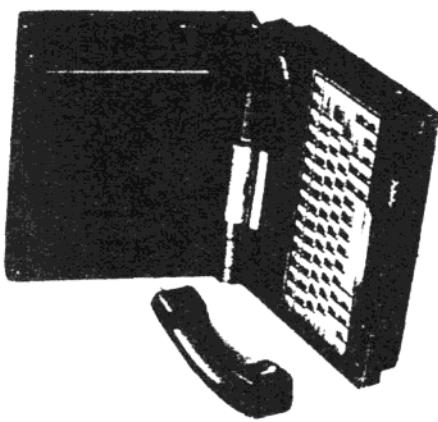
笔输入型电脑

日本三洋电子公司推出的笔输入型电脑，可利用无线尖笔在特殊液晶显示板指指点点，就能输入资料。每台售价为四十七万五千日元。



无线电个人电脑

美国IBM公司发表的无线电电脑，能够通过无线电或行动电话与大电脑连线，也可收发电传或单纯当作电话使用。

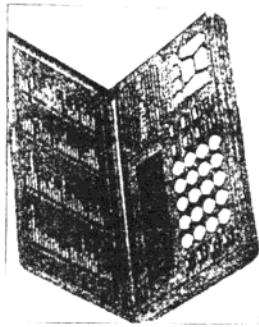
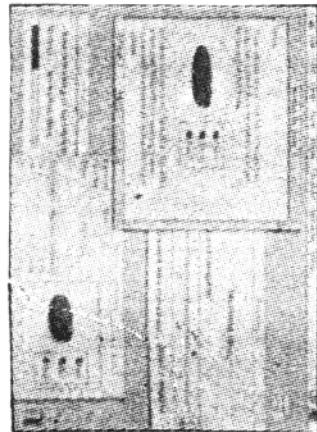


易学易用的电脑

美国苹果电脑公司麦金塔电脑(Macintosh)设计出一个新的操作系统,叫System7.0操作系统。这套系统可以帮助使用者找到放错位置的档案,也可以把档案放在一个以上的档案夹里。还可以让两位麦金塔使用者透过网络分享档案,不用特别的软件。不过,运行时要有2MB内存和一块硬盘,售价为99美元。

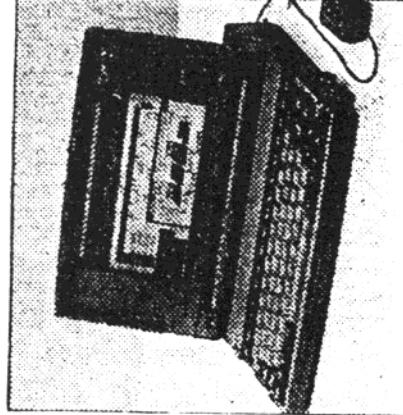
六国语言会话翻译机

台湾某厂商开发成功六国语语言会话翻译机,英文名SHuttle。该机可互译中文、英文、德文、法文、日文和西班牙文会话。在计算、闹钟、国际时间换算和个人记事方面,也有六国语言功能。机内储存的常用会话内容分为十二大类,八十五小类,其中包括一千三百五十句日常生活会话,两种语言的会话句子可作对照显示,六国语言的会话句子都有正确的发音可查询。随机附赠五号(AA)电池充电器。



彩色笔记本型电脑

日本NEC公司开发出具有彩色液晶显示器的笔记本电脑，并已在市场销售。该新产品装有32位的微处理器，宽度25.4cm，长度30.6cm，厚度5.6cm，重量3.2kg。该机是目前世界各大个人电脑厂商开发最早彩色笔记本型电脑。售价73万8千日元。



袖珍型电脑

美国惠普电脑公司与台湾莲花开发公司共同研制出世界第一部HP95LX袖珍型电脑。这部只有十一盎斯重的电脑，有512KB内存，还有 46×16 的液晶显示屏。它有莲花一、二、三电子试算表软件，记事本、电话本、计算机及备忘录等功能，并可与桌上型个人电脑连接。

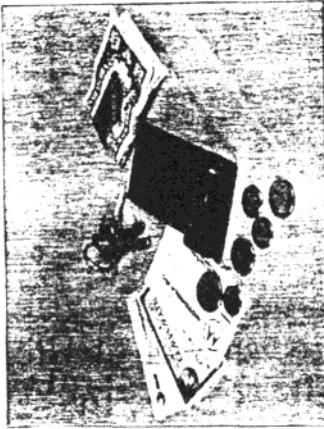


电子百科全书

电子百科全书可利用触感式屏幕，或由大姆指控制的摇杆，读取储存在磁盘上的资料、图片和声光。并利用影讯压缩科技，将长达四小时的影带储存在软盘片上。

讯息卡无线接收器

美国摩托罗拉公司推出名为讯息卡(News Card)的无线电接收器，能够储存资讯和把资讯传给新一代的掌上型电脑与个人通讯器。该讯息卡内置单向式数据机和28KB内存。

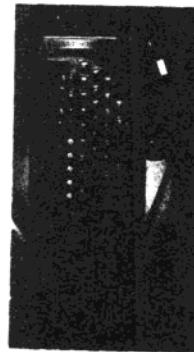


多语言翻译机

英国一家公司推出一种五国语言翻译机，现又推出改良装置Interpreter II型。将可翻译的句子从150句增加到700句，并增加一块先进的数字声音晶片。因通过数字信号控制，发音非常清晰，并且可以控制讲话速度，翻译的语言为英、法、西班牙、意大利或德语，售价为250美元。

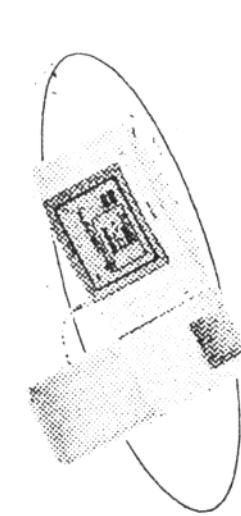
模拟现实电脑系统

日本NEC公司研制成功一种模拟现实电脑网络系统VR CNS。使用者带上一副立体眼镜和含有传感器的特殊手套，可以实时拾取、移动或切割在电脑屏幕上出现的“物体”，非常逼真。利用这种系统，将来身处不同国家或城市的工程师，能共同探讨某些产品的设计问题。也可作为模拟培训操作系统。



具扫描记忆功能的电子文具

日本可克由公司开发成功具有扫描、记忆功能的新型电子文具，利用3.5寸软盘，可将如名片大小般地图、素扫图、备忘录等文件输入去，再随时根据需要取读，可管理二千二百万件文件。这种电子文具有主机及扫描器两部分。使用时只要透过扫描就可将名片上记载的公司、人名、电话号码输入进去，并可设定分类、检索系统。该系统售价约十万元。



电 脑 人 性 化

台湾创巨科技公司93年新开发出电脑人性化，利用光盘机和语音卡组合成多媒体电脑，连接高级音响的放大器及喇叭，就可以享受边工作、边学习、边欣赏立体音乐的乐趣。该公司在电脑多媒体应用领域，从输出音质来看，语音卡可分为简单及专业型，前者不能连光盘机，只有单音效果，价格约三千新台元。专业型语音卡则能搭配光盘机操作，有立体声音质，价格约五千新台元。

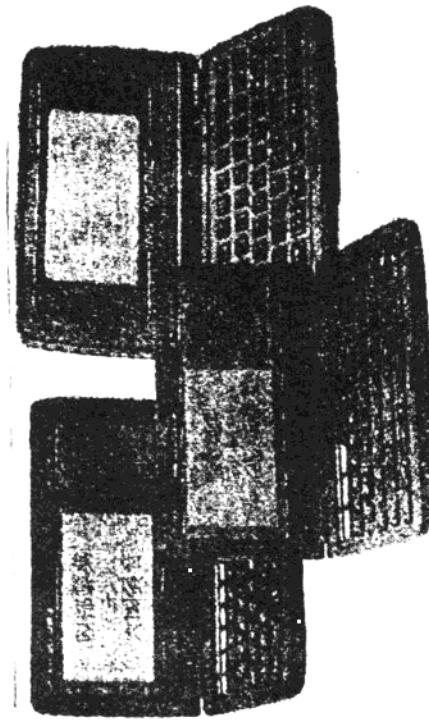


快译通三种电脑字典

台湾上庆公司推出三种不同功能的快译通电脑字典，可满足各种不同需求。图中前机型

具有英汉/汉英辞典、同/反义字字典、六国会议话发音功能、电脑笔记、电话记录、约会闹钟定时、计算机、万年历、贷款利息换算、俄罗斯方块游戏等28类功能，可找英文单字约十万个、中文词组达五万组以上，且输入任何中英文皆可发音。售价新台币五千九百台元。图左机型除功能多外，又加上与市售商品不同的“整句翻译”功能、机体中的英文、中文、日文皆可发音。售价七千四百九十台元。图右的机型包括英汉、汉英字典功能、英文会话、词汇查询、测验功能及计算机、自建字库功能等。售

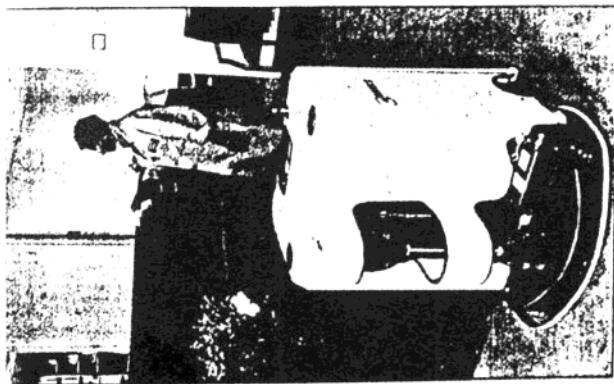
价九百台元。



声纳游走的吸尘机器人

美国维吉尼亚州里契蒙一家公司推出一种叫CybervacII的吸尘机器人，能够用声纳在住家和办公室家俱之间游走工作，一小时平均能清理七千平方英尺的面积。

查工作。



世界最小机器人

日本爱普生公司推出世界最小的机器人“快走先生”，仅一立方厘米，会朝光亮处走，电源储存在高容量的电容器内，由两根象昆虫一样触角的电线传送，非常适合管线内部的检查工作。

