**1. 第一款真正的笔记本电脑： Epson HX-20 (1981年)**



　　我们印象中的EPSON是一家提供影像设备的公司，其实它也是缔造了第一台真正意义上的笔记本电脑的公司。Epson HX-20是第一台可携带而且对于主流市场买得起的笔记本电脑，它只有3.5磅(1.58kg)重，包括了一次充电可以续航50小时的镍镉电池。

　　屏幕采用了内置的单色液晶屏，可以显示4行文本。棕色塑料盖子盒子可以将键盘盖住，内置了一个点阵打印机还有一个微型磁带驱动器用于存储。

　　它使用了2颗运行在614Hz的日立6301处理器，有16KB内存，HX-20卖了至少25万台，它让可携带计算成为现实。

**2. 第一款普及的笔记本电脑: Tandy TRS-80 Model 100 Micro Executive Workstation (1983年)**



　　上世纪80年代是计算机行业让人激动的年代，Tandy TRS-80 Model 100就是其中的一个精彩，虽然它并没有进入典型的美国家庭，但相比于它的前辈们，它是第一台广泛普及应用的笔记本电脑。

　　3.8磅(1.72kg)的重量和800美元的价格，它的价格和重量与HX-20差不多，但它有一个更大的LCD屏(240×64)，TRS-80 Model 100使用4节AA(5号)电池可以续航18小时，它没有内部存储设备(可以使用外置磁带记录器或者5.25英寸软盘驱动器)，但提供了大量的内置应用，包括文字编辑、地址簿、日程安排程序，还有一个使用MEDOM的电信通信功能，方便了记者快速撰写、传送新闻等。

　　传说在比尔盖茨创建软件帝国前，TRS-80 Model 100是它用户去破译的最后一个硬件设备。

**3. 第一款使用386处理器的便携电脑：Compaq's Portable 386(1987年)**



　　如果您对这样一个大家伙出现在名单中有些意义，没有关系，的确Compaq's Portable 386并不是真正意义上的笔记本电脑，它只是足够便携，但它仍然可以称得上是笔记本电脑领域的一个里程碑。

　　除了其有一个12000美元这样令人难以置信的价格，Compaq's Portable 386也是历史上最著名的便携电脑这一，它是第一台使用了当时最强大的INTEL 386处理器，开创了便携电脑领域的32位计算时代。

　　Compaq's Portable 386并不漂亮，它的重量大约20磅(9kg)，它的键盘必须与机器分离，没有电池，只能插在交流电源上。单色平板显示屏幕有着夸张的橙色色调。它使用了Intel 80386DX-20处理器，运行在20MHz。

**4. 第一款可旋转平板电脑:：GRiD Systems 2260 (1992年)**



　　您人写识别是新世纪的一项发明吗？不，GRiD Systems的2260(也被AST以PenExec名称上市)是第一款具有笔输入触摸屏的笔记本电脑，而且屏幕可旋转并压在键盘上面，作为平板电脑使用。2260使用了INTEL 386处理器，其更端型号2270使用了486处理器，虽然可旋转型号并没有持续更长时间，但它为未来的可旋转平板电脑奠定了基础。

　　2260彩色了漂亮的镁合金外壳，使用当时很好的屏幕——10.5英寸单色活性点阵LCD VGA显示屏。

　　但它太重不适合长时间手持使用，它的输入使用了Windows for Pen操作系统，它不太完善以致于没有被广泛使用。直到微软在2002年发布Tablet操作系统时，手写识别技术才逐步完善起来，平板电脑也逐渐被市场所接受。

**5. 第一款轻薄笔记本电脑：DEC HiNote Ultra (1994年)**



    你是否对那些轻便小巧、不足3磅重的笔记本电脑情有独钟？你应该感谢DEC公司（Digital Equipment Corporation，1998年被PC领域的后起之秀Compaq收购），这家公司在上个世纪80年代是主要的工作站和服务器制造商，在1994年，DEC又制定了一个轻薄型笔记本电脑的新标准。

       DEC的这款 HiNote Ultra厚度只有1英寸，重量为3.5磅（约合3.15kg），这款产品具备11.1英寸的主动矩阵式单色显示器、4MB内存、340MB硬盘、轨迹球指点装置，以及可选的Intel 486 SX33、486 DX2/50或486 DX4/75处理器，其操作系统是基于MS-DOS 6.22的Windows for Workgroups 3.11，它还预装了一款商业软件——Lotus Organizer，并且加载了CompuServe公司的收费服务，这是一种能浏览新东西的服务，也就是我们常说的Internet。CompuServe，曾经开发出一种文件格式，叫做GIF(Graphics Interchange Format)，互联网发展初期至关重要的一种文件格式。

      DEC宣称HiNote还创造了其他多项世界第一：可弹出PCMCIA卡的快速释放按钮，用户从此不必再用铅笔去插槽中去勾出这些卡，后来这些卡被称为PC卡；一个可以向下弹起充当打字垫脚的电池；一个当时堪称艺术品级的存储设备——外置软驱，DEC对其设计极其自豪，因为其薄片式的软驱可以不留任何痕迹地连接在笔记本电脑的机身底部。

**6.第一款具备触摸板的笔记本电脑：Apple PowerBook 520(苹果 PowerBook G4 M8362TA/A) (1994年)**



　　Apple PowerBook 520(lowendmac.com/pb/520.shtml)通过一个叫做“trackpad”的装置取代了早期笔记本电脑的标准输入设备轨迹球， George E. Gerpheide 在1987年发明了这一装置。通过一个电容传感器，用户只需要把手指贴近触摸板就可以移动光标。自从PowerBook 520首次引入trackpad这一装置后，触摸板成为了一个新的标准并延续至今。

　　不管你爱他还是很他，反正触摸板彻底干掉了削平了脑袋的那个小球，索尼的jog dial，以及其他品牌不同名称的类似设备如雨后春笋般冒了出来。然而并不令人吃惊的事，苹果的笔记本电脑仍然拥有最好的触摸板，例如，它仍然是唯一一个能够用两个手指挥动来实现屏幕卷轴的。

**7.第一款使用锂离子电池的笔记本电脑：Toshiba Portege T3400 (1995年)**



　　当超便携的Portege T3400初次登台亮相时，市面上还几乎没有多少使用锂离子电池的设备，这也是锂离子电池首次在笔记本电脑领域应用。这款笔记本电脑的发布标志着一个新电池时代的开始，这也是众多笔记本电脑爱好者所期待的。

　　在1995年，镍氢电池，一种被认为是过渡技术的电池，正在走向衰败。锂离子电池续航时间更长，并且重量更轻，这对于移动电脑的用户来说都是至关重要的因素，并且，锂离子电池的使用和保养更加自由，不像镍氢电池，每个几个月就必须进行一次完整的充放电循环。

　　然而，由于锂离子电池存在过热的隐患，会导致更多的笔记本电脑电池发生燃烧、爆炸，也会导致更多的召回事件，比以往任何电池类型都多(最近，联想宣布召回20万块电池http://www.pcworld.com/article/id,129579-page,1/article.html)，数百万块电池都需要更换，这给不计其数的用户带来了不便。

　　但是，绝大多数用户还是没有受到这样的影响，并且不断地从每隔几个月就会有进步的新技术中受益。近来，锂离子电池必须紧跟那些电老虎们的步伐，例如双核处理器、支持RAID的硬盘、20英寸显示器等等。

　　12年前的Toshiba Portege T3400电池续航时间如何？大约是4个小时，还不错，即便是对于一款4磅重、双扫描黑白显示器的笔记本电脑来说。

**8.第一款支持无线网络的笔记本电脑：Apple iBook (1999)**



　　1999年，Apple推出了Airport，一种打破地面的技术，使得Apple公司的iBook(http://www.pcworld.com/article/id,14553/article.html)成为了世界上第一款可以无线收发电子邮件、上网冲浪的笔记本电脑。Apple击败了其他厂商，领先了超过一年推出了具备802.11b Wi-Fi无线网络功能的笔记本电脑，

　　最开始，Apple推出的是299美元的Airport和99美元的内置式插卡给那些家庭或者办公室的用户，在同一年，Apple开始销售iBook，可以选择装备内置的AirPort无线网卡，这又是一项第一。这款12英寸屏幕的笔记本电脑，最先为无线热点作好的准备。

**9.第一款游戏笔记本电脑：WidowPC Sting 917X2 (2005年)**



　　直到最近几年，笔记本电脑玩游戏的效果仍然十分差劲，以至于那些狂热的Doom迷不得不在周末的晚上背着几十斤的台式电脑去玩友的局域网中战斗。硬派的游戏玩家至今仍然对于笔记本电脑运行游戏的效果嗤之以鼻，然而当移动平台走向双核处理器之后，笔记本电脑开始赢得游戏迷们应有的尊重，那些3D的射手们开始变得敏捷而精致。

　　WidowPC Sting 917X是冲出门外的第一个，采用了AMD的Athlon 64 X2处理器。在当时，绝大多数的笔记本电脑采用的都还是单一的显卡品牌(ATi)，显示内存顶多也就是128MB。Sting 917X2给了消费者更多的选择，例如与台式机性能无异的256MB显存显示卡，重量也达到了惊人的11.3磅。随后，Alienware推出了绿色的 Area-51笔记本电脑。

　　在中国，TCL在2005年3月份推出过一台同样堪称巨无霸级的游戏专用笔记本电脑——海盗S800(http://www.pcworld.com.cn/news/1/2005/0401/1554.shtml)，在游戏笔记本电脑领域，国内品牌也算是走在了世界前列。

**10.第一台真正的PC杀手：Apple MacBook Pro(2006年)**



　　去年，Apple推出了第一台切换到Intel平台架构的笔记本电脑MacBook Pro(www.pcworld.com/article/id,124879/article.html)，这是第一台能运行Windows的Apple笔记本电脑。

　　就在推出MacBook Pro之后不久，Apple推出了Boot Camp软件(www.pcworld.com/article/id,125325-page,1/article.html)，这款简单方便的软件可以让你自由地在Mac OS X和Windows 操作系统之间切换。

　　在打破了运行Windows应用软件的最后一道壁垒之后，是否会抢走微软的市场和钱？答案还未确定，但其中的胜利者，毫无疑问，是用户。

　　笔记本电脑在上世纪80年代初面市，为电脑应用的便利性方面带来了突破，它让人们实现了将键盘、显示与电脑集成在一起，可以移动或者携带应用。接下来又解决了电池供电、移动影音、无线上网、手写输入等系列的技术应用问题，使得今天的笔记本电脑可以随时随地的计算、随时随地的上网、随时随地的娱乐。

　　在第一台笔记本电脑问世26后的今天，我们一起来纪念对笔记本电脑影响巨大，有着里程碑意义的10款最重要的产品，它们或引领着笔记本电脑发展的一个技术方向、或影响了一个设计方向，也可能是一个应用方向，总之它让笔记本电脑拥有了今天或者明天。