

微型计算机 MicroComputer

特辑

电脑外设圣经

最主流之 / 摄像头、鼠标、键盘、手写板、电源、机箱、打印机、笔记本电脑外设实用酷玩技巧宝典

远望图书 编

照片打印我最行

热升华打印机应用技巧



Windows Vista新标准

ATX 2.3电源如何选

将钱省到底

喷墨打印机省墨技巧

为游戏而生

适合游戏玩家的鼠标

“老鼠”也疯狂

在系统中高效使用鼠标

无线应用最方便

两款品牌无线键盘激烈火拼

选购必看

选购手写板必须掌握的七个要点

超级网虫之选

超值彩色夜视摄像头导购

个人影像秀不停

利用摄像头制作大头贴

穷人也高清!

5款最适合HTPC的超值机箱

随时随地互联网

外置上网卡安装和使用技巧

学习娱乐两不误
笔记本电脑数码娱乐体验



清华大学出版社
<http://www.cqsp.com.cn>

内 容 提 要

《电脑外设圣经》以鼠标、键盘、手写板、机箱、电源、摄像头、打印机、笔记本电脑外设为主，分为8大专题，每个专题下面又大致分为选购、应用、维护和故障排除等小专题，每个小专题下即各篇热点、实用的外设应用案例。本书主要是实例为主，介绍几大主流应用外设的选购、优化、新奇应用、维护和故障排除实例，为读者提供一本实用的、能针对问题速查的应用实例宝典。

图书在版编目(CIP)数据

电脑外设圣经 / 远望图书编. — 重庆: 重庆大学出版社,
2008.3
ISBN 978-7-5624-4411-4

I. 电… II. 远… III. 电子计算机—外部设备—基本知识
IV. TP334

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第017385号

电脑外设圣经

远望图书 编

责任编辑: 马 声 版式设计: 周 红
责任校对: 邹 忌 责任印制: 赵 晟

*

重庆大学出版社出版发行

出版人: 张鸽盛

社址: 重庆市沙坪坝正街174号重庆大学(A区)内

邮编: 400030

电话: (023) 65102378 65105781

传真: (023) 65103686 65105565

网址: <http://www.cqup.com.cn>

邮箱: fxk@cqup.com.cn (市场营销部)

全国新华书店经销

重庆科情印务有限公司印刷

*

开本: 787×1092 1/16 印张: 13 字数: 180 千

2008年3月第1版 2008年3月第1次印刷

ISBN 978-7-5624-4411-4 定价: 25.00元

本书如有印刷、装订等质量问题, 本社负责调换
版权所有, 请勿擅自翻印和用本书
制作各类出版物及配套用书, 违者必究

Foreword 前言

如果说购买电脑时重点考虑的是主机配置，拥有电脑后，主要关心的就应该是外设的使用和维护了。电脑的外设是人们操作电脑的必备设备，尤其以键盘、鼠标为主。随着笔记本电脑和网络的普及，喜欢在网上视频聊天的年轻人逐渐增多，摄像头和笔记本电脑的外设也更加受到用户的关注。在电脑市场中，外设的市场销售量一直不低，其也被众多商家作为利润的主要来源点。因为主要配件的价格明朗，电脑购买者却对小小的外设不过多讲价，给很多商家有利可图的机会。因此，在电脑市场中，如何选购、测试、选择、搭配常用的几大外设，是大家比较关心的。其次在电脑应用中，外设的使用问题并不难，我们更加关心的是如何优化、增强外设的功能，如何提高外设的使用效率。外设由于使用频率较高，出现问题和故障的几率就很大，用户面对这些问题十分为难，又影响工作效率，如何尽快解决外设故障，更是用户的直接需求。因此，我们推出了这样一本图书。

该书以鼠标、键盘、手写板、机箱、电源、摄像头、打印机、笔记本电脑外设为主，分为8大专题，每个专题下面又大致分为选购、应用、维护和故障排除等小专题，每个小专题下即各篇热点、实用的外设应用案例。本书主要是实例为主，介绍几大主流应用外设的选购、优化、新奇应用、维护和故障排除实例，为读者提供一本实用的、能针对问题速查的应用实例宝典。

如果你迫切希望学习电脑外设选购、应用、优化、故障排除知识，希望自己能够独立进行电脑外设的选购、维护，具备熟练的外设综合应用能力，那就请关注此书！

CONTENTS

专题一 “老鼠”也疯狂——鼠标的增强应用技巧

知己知彼再选购之鼠标篇	2
有的放矢去选购 鼠标实用选购要点	2
火眼金睛辨真假 如何判断真假鼠标	4
三言两语 光电鼠标与激光鼠标的区别	5
钱要花在刀刃上 选购鼠标六大误区	6
实用至上 实惠型鼠标导购	8
网上冲浪不用愁 家用网鼠推介	9
为游戏而生 适合游戏玩家的鼠标	10

把好应用第一关 各种键鼠的安装方法

“老鼠”也疯狂 在系统中高效使用鼠标	12
“老鼠”也疯狂 使用驱动程序增强鼠标应用	16
“老鼠”也疯狂 使用第三方软件增强鼠标应用	19
关爱我们的“老鼠” 鼠标的维护和清洁技巧	22
打造指间清爽 鼠标的清洁技巧和注意	23
为爱鼠把脉 鼠标常见故障维修	24

专题二 弹指神功这样练——键盘的增强应用技巧

知己知彼再选购之键盘篇	27
鲜为人知的秘密 键盘选购六大注意事项	27
键盘也有假造的 辨别真伪键盘技巧	28
不要走错路 键盘选购误区知多少	29
拒绝200元! 4款经典办公键盘大推荐	31
游戏玩家的至爱 适合玩游戏的键盘	32
无线应用最方便 两款品牌无线键盘激烈火拼	34

弹指神功这样练 在系统中高效使用键盘

弹指神功这样练 使用驱动程序增强键盘应用	38
轻舞飞扬金手指 使用第三方软件增强键盘应用	40
工欲善其事必先利其器 键盘的维护和清洁技巧	45
爱在指间流淌 键盘常见故障维修	47
移花接木 让键盘起死回生	49

专题三 电脑输入用手写——手写板的增强应用技巧

知己知彼再选购之手写板篇	51
选购必看 选购手写板必须掌握的七个要点	51
因了解而理解 绘图板与普通手写板的区别	53
各取所需 不同价位热销手写板推荐	54
电脑输入用手写 在系统中高效使用手写板	56
爱护电脑之“手” 掌握手写板的维护与维修	64

专题四 助你畅游视频聊天——时下最酷摄像头玩技

知己知彼再选购之摄像头篇	67
精挑细选 看清摄像头的制作材料和元件再选购	67
摄像头选购不含糊 看技术指标选购摄像头	68
迷途知返 走出摄像头选购误区	70
超级网虫之选 超值彩色夜视摄像头导购	71
型男秀女 个性摄影头对对碰	72

助你畅游视频聊天 摄像头的安装和使用技巧

最酷玩技从安装开始 摄像头安装图解	73
玩转你的驱动软件 摄像头自带软件应用技巧	74
轻松QQ视频聊 在QQ中使用摄像头聊天图解	75
你看不到我 轻松隐藏QQ的摄像头	76
留住精彩瞬间 录制聊天视频	77
影像快乐DIY 家庭电影轻松完成	78
安全防范好帮手 摄像头帮助完成监控任务	81
轻松MSN视频聊 MSN聊天中摄像头应用技巧	82
个人影像秀不停 利用摄像头制作大头贴	83

爱护电脑的“眼睛” 掌握摄像头的维护与维修

保持容光焕发 摄像头维护小技巧	84
冷静应对 摄像头常见使用故障处理	85

专题五 方方正正大揭秘——机箱也能这样玩

知己知彼再选购之机箱篇	87
机箱的种类和用途	87
清清楚楚识机箱 带你了解常见机箱称谓	89
劣质产品不可选 机箱选购五大注意事项	91
选购必知 机箱选购误区	93
选择透明机箱要谨慎	94
安全第一 市面热销 38°C 机箱激昂归队	95
穷人也高清! 5款最适合HTPC的超值机箱	96
机箱也能这样玩 机箱安装、应用技巧	98
细节决定成败 机箱使用中常见尴尬事件与解决办法	98
和机箱亲密接触! 轻松拒绝机箱漏电	100

多多加爱我们的大块头 机箱的维护与保养

注意机箱前面板 USB接口的连接细节	101
注意日常使用的保养	102

专题六 不该忽视的动力之源——电源玩技大搜罗

知己知彼再选购之电源篇	105
电源的组成、种类和工作原理	105
电源的防辐射标准和认证	107
什么是Windows Vista电源	108
三思而后行 浅谈电源选购的误区	109
细看外观用料选电源	111
Windows Vista 新标准 ATX 2.3电源如何选	112
动力验证 电源的测试技巧	114
用MBM5和OCCT软件结合测试	114
使用硬件工具测试	116

不该忽视的动力之源 电源应用和维护技巧

有的放矢 如何分析一台电脑用多少电?	117
正确使用电源 注意容易忽略的细节	118
保持最佳状态 检查电源的元件	119
改善散热不良 为电源进行清洁	120
不要超载 分析电源功率是否足够	120
紧急呼救 电源常见故障维修	121
电源风扇噪声过大	121
电源负荷过重	122
无法开机	122
无法关机	123
自行开机	124
休眠与唤醒功能异常	124
电源也罢工? 电源不能给电脑供电	125

专题七 我也能成为打印高手——喷墨、照片打印时尚玩技

先了解再选购 喷墨、照片打印基础和选购技巧	128
最基础的知识 了解喷墨打印机	128
选购必看 喷墨打印机选购技巧	130
你有注意了吗 喷墨打印机选购误区	134
你知道吗? 什么是热升华打印机	135
异曲同工? 热升华打印机优缺点	136
为打印照片而生 热升华打印机选购技巧	139
要的是性价比 600元以下喷墨打印机推荐	140
数码照片自己冲 照片级喷墨打印机推荐	141
有钱别乱花 高端喷墨打印机推荐	143
为节约疯狂 连供系统安装和使用	145
安装的操作流程	145

CONTENTS

安装的注意事项	147
我说你听 漂亮照片这样打	149
拍摄和选用最佳的打印原图	149
使用适当的照片压缩率	150
对照片进行后期处理	150
打印机和耗材的选用	151
选用适当的打印尺寸	152
正确使用打印操作	152
打印设置要与打印机性能匹配	154
照片打印我最行 热升华打印机应用技巧	155
热升华打印机应用技巧	155
热升华打印机应用注意	156
提高工作效率 喷墨打印机提速技巧	157
巧改接口类型 尽量用速率快的接口	157
巧改打印分辨率 要质量更要速度	158
巧用批处理 减少网络打印环节	159
巧改端口模式 配对打印语言	160
巧用双向支持 改善响应能力	161
将钱省到底 喷墨打印机省墨技巧	162
减少开关机次数	162
善于设置打印模式	163
用尽最后一滴墨	163
注入兼容墨水	164
喷墨、照片打印机操作和维护技巧	165
养成关机好习惯	165
注意工作环境要适当	165
延长墨盒使用寿命技巧	166
注意打印纸的使用	167
喷墨、照片打印机常见故障维修	168

打印时墨迹稀少或喷嘴堵塞了	168
更换新墨盒后显示“墨尽”	169
打印时卡纸	169
打印精度明显变差	170
行走小车错位碰头的处理	170

专题八 玩转本本的外置设备——笔记本外设增强应用技巧

笔记本电脑扩容有妙方 移动硬盘安装和使用技巧	172
给本本挑选个大肚筒 移动硬盘的选购技巧和要点	172
给笔记本电脑扩容 移动硬盘安装全程图解	175
如此海纳百川 移动硬盘使用技巧	176
给本本挑选个最佳伴侣 移动光驱安装和使用技巧	180
移动光驱、刻录机的选购技巧和要点	180
移动光驱、刻录机安装全程图解	183
移动光驱、刻录机使用技巧	184
随时随地互联网 外置上网卡安装和使用技巧	189
冲浪也需好工具 上网卡的选购技巧和要点	189
我们冲浪去 上网卡安装全程图解	191
冲浪玩技 上网卡驱使用技巧	193
学习娱乐两不误 笔记本电脑数码娱乐体验	195
数码DV与笔记本电脑的连接	195
数码相机与笔记本电脑的连接	196
笔记本电脑用电视盒选购	197
数码相机照片的导入与浏览	198
使用电视盒录制电视节目	199

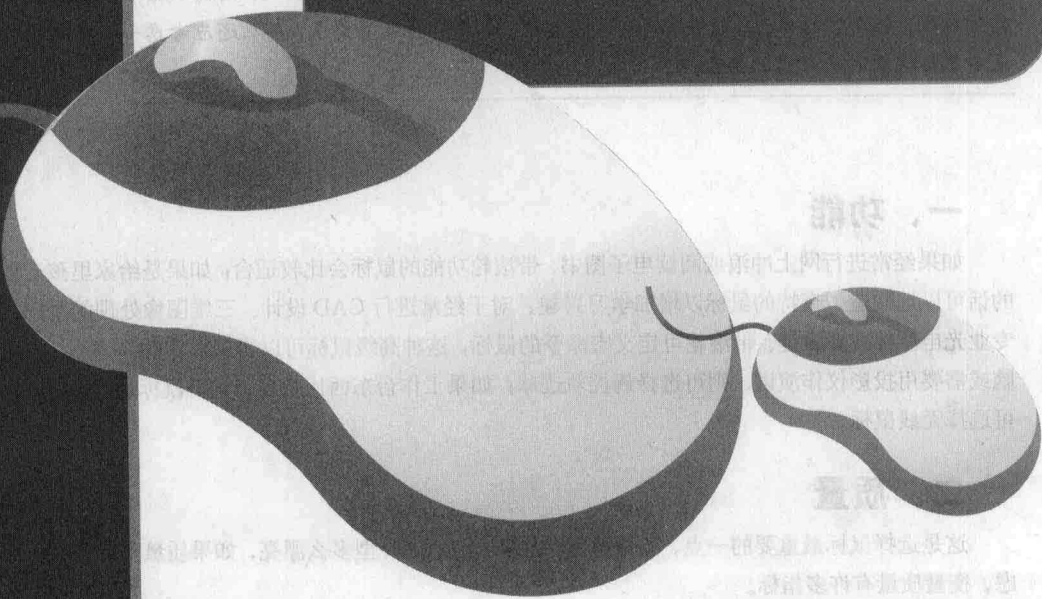
专题一

“老鼠”也疯狂

——鼠标的增强应用技巧

◎文 / 图 傅晓锋

从与人的“亲和”程度来看，鼠标当属冠军。计算机用户整天都需要使用的鼠标，成了一刻都离不开的宝物，但很多人对鼠标的了解却非常有限，下面带领大家认识鼠标。



⇒ 知己知彼再选购之 鼠标篇

一走进电脑市场，面对着各种各样不同接口、不同功能、不同结构、不同外观的鼠标，是不是觉得有些迷茫，不知道该如何选购鼠标？下面介绍一些实用的鼠标选购技巧，以及推荐一些适合你的鼠标。

有的放矢去选购 鼠标实用选购要点

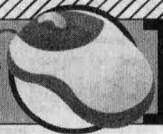
鼠标是电脑的一个必不可少的输入设备，虽然在配置中不起眼，但没有鼠标就会给计算机操作带来很多不便，因此在选购鼠标的时候也要多加小心。一个好的鼠标应该外形美观、按键干脆、手感舒适、滑动流畅、定位精确、辅助功能强大、服务完善、价格合理。如果有特殊的要求，那么还应考虑一些特殊的功能。下面看看鼠标选购时应考虑的要素。

一、功能

如果经常进行网上冲浪或阅读电子图书，带滚轮功能的鼠标会比较适合；如果是给家里孩子学电脑使用的话可以选购造型奇特的鼠标以增加学习兴趣；对于经常进行CAD设计、三维图像处理的用户，最好选择专业光电鼠标或者多键、带滚轮可定义宏命令的鼠标，这种高级鼠标可以带来操作的高效率，使用笔记本电脑或需要用投影仪作演讲，则可选择遥控轨迹球；如果工作台东西比较多，觉得鼠标的“尾巴”很讨厌，则可选择无线鼠标。

二、质量

这是选择鼠标最重要的一点，无论鼠标功能多么强大，外型多么漂亮，如果质量不好，那一切都不用考虑，衡量质量有许多指标。



首先是外观制作,亚光要比全光工艺难度大,多数伪劣产品都达不到亚光的工艺要求,可以比较明显的分辨。其次尽量选择通过国际认证(如ISO 9000)的厂家的产品,在鼠标铭牌上都有明确的标志,这类厂商一般能提供一年的质保,而普通厂商只有三个月。第三看流水序列号,伪劣产品往往没有流水序列号或者序列号都是相同的。最后观察滚轮的质量,好产品的滚轮由优质特殊树脂材料制成,而劣质产品的滚轮则多为再生橡胶。

三、手感

手感在选购鼠标中非常重要,想想每天拿着一个别扭的鼠标用电脑是什么样的感觉?如果鼠标设计有缺陷,长时间使用就会感到手指僵硬,难以自由舒伸,手腕关节经常有疲劳感,长此以往,对手部关节和肌肉有一定损伤。好的鼠标应该具有人体工程学原理设计的外型,手握时感觉轻松、舒适且与手掌面贴合,按键轻松而有弹性,滑动流畅,屏幕指标定位精确。

有些年轻的电脑迷只注意鼠标外形的新、奇,而不注意手感,且整天沉迷于电脑不能自拔,等手部有所“感觉”时,已付出了不小的代价;有些鼠标看上去样子很难看,歪歪扭扭的,其实这样的鼠标却非常好用,适合手型,握上去也很贴切。

四、分辨率

分辨率指鼠标内的解码装置所能辨认每英寸长度内之点数,是衡量鼠标移动精确度的标准,分辨率高则光标在屏幕上移动定位较准且移动速度较快。机械式鼠标的DPI一般有100、200、300几种;光学式鼠标则超过了400DPI甚至达到520DPI。

五、支持软件

从实用的角度看,软件的重要性不次于硬件。好而实用的鼠标应附有足够的辅助软件,比如厂商所提供的驱动程序应优于操作系统附带的驱动程序;而且每一键都能让用户重新定义,以满足特殊需求,应配有完备的使用说明书,使用户能够充分利用软件所提供的各种功能,充分发挥鼠标的作。

六、售后服务

好厂商都提供一年以上的质保服务,对用户提出的各种问题能认真回复,能够解决用户提出的技术问题,并能方便地退换货。比如有的鼠标生产厂家保证300万次以上的按键数和300km以上的移动距离,这也是厂商对其自身质量有信心的一种表示。

火眼金睛辨真假 如何判断真假鼠标

假冒产品一直是个令人头疼的问题，特别是计算机类的产品，因其结构复杂，科技含量高，其假冒产品不容易被发现。一个功能全面、质量可靠且外形符合人体工学的优质鼠标不仅能提高工作效率，还能极大地缓解使用疲劳。随着制造成本的降低和市场需求的日益增大，光电鼠标已全面取代机械鼠标成为大众化的选择。罗技、微软和IBM等品牌凭借超高的扫描次数和光学分辨率，牢牢掌握着中高档鼠标市场；双飞燕、明基等品牌则以良好的性能表现和实惠的价格在中低档市场占领一席之地。这些口碑不错的品牌鼠标自然成了制假厂商牟取暴利的仿冒对象之一。下面以实物为例，说说如何判断鼠标真假。

一、从鼠标的外包装入手

正品鼠标的包装盒印刷精美、色彩鲜艳，包装内附印刷字体清楚的说明书，光洁细腻、清晰度高的产品彩页图案，颜色富有层次感，没有模糊感；而假冒产品的彩盒、说明书、彩页等全都采用盗版图片，印刷出来的效果与真品相差极远，会出现色斑花纹、颜色失真、字体模糊等现象，用户多加留意就可以区分出来。

二、查看鼠标外观

正品鼠标的外观颜色富有光泽，制作工艺良好，像罗技鼠标的外壳制造工艺分亚光和全光两种，目前大多是采用亚光外壳，有光泽但不耀眼，看上去有一种珠光的感觉；而大多假冒的罗技鼠标因其模具质量较



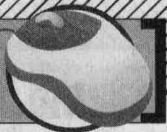
◆ 罗技 G5 鼠标包装盒



◆ 真假鼠标对比



◆ 真假鼠标的脚垫



差，制作工艺低劣，故鼠标外壳看上去暗淡无光泽，且接缝处有毛刺，如上页图所示左边的为真品，右边的为假冒产品。

鼠标脚垫不易被制假厂商重视，也是分辨真假鼠标的最好之处。为避免长时间使用后鼠标底部发生磨损，正品鼠标使用抗磨损材质及优质胶水。正品罗技鼠标的脚垫是透明的，而假品的脚垫是白色不透明的；正品IBM鼠标下面设计有两条脚垫，粘贴十分均匀，而假冒鼠标因技术原因，其脚垫下面会明显存有气泡。鼠标底部有产品型号贴纸和“合格检封”贴纸，对照观察可以看出真品防伪贴的外表要比假货精细的多，如图所示。

三、体验鼠标按键手感

正品鼠标按键声音清脆，手感富有弹性，而假冒鼠标的按键声音发闷，手感粘滞，且使用寿命较短。像罗技正品鼠标其微动开关寿命达5百万次，使用寿命长达3年，这是假冒鼠标根本做不到的。

四、使用800免费查询电话

“电码防伪”技术是厂商通常采用的防伪手段，揭开鼠标底部商标的标贴表层，出现鼠标防伪身份码，拨打表层提示的800免费电话可以辨别产品真假。有些假冒产品为了骗取消费者的信任，也使用“电码防伪”技术，但是拨打800免费电话查询时，根本查不到该产品，因为正规鼠标厂商的产品，每一只鼠标仅有一个身份码，而每个身份码只能查询一次。

五、购买地点和价格

假冒产品之所以有市场，就是因为价格便宜，只要十几块钱。购买产品最好到厂家指定的经销商处去购买，如果不知道哪些经销商是厂家正规销售渠道，可以登录厂家官方网站，一般都会提供各地销售商的公司名称、地址和电话。

三言两语

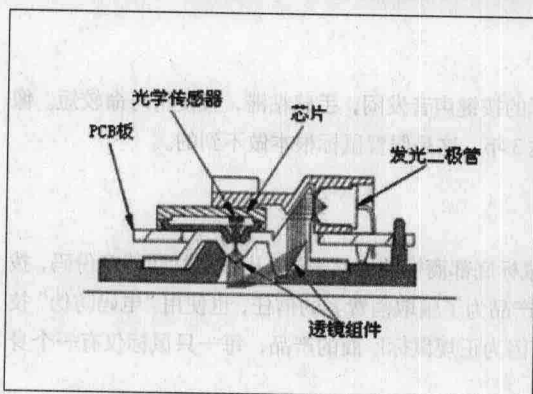
光电鼠标与激光鼠标的区别

罗技的MX1000推出时，很多人都吃了一惊。光电鼠标面市还没几个年头，激光鼠标已经“现身”了。不过现在市场上还是以光电鼠标为主流，激光鼠标还是游戏玩家关注的比较多。光电鼠标和激光鼠标之间究竟有何不同呢？

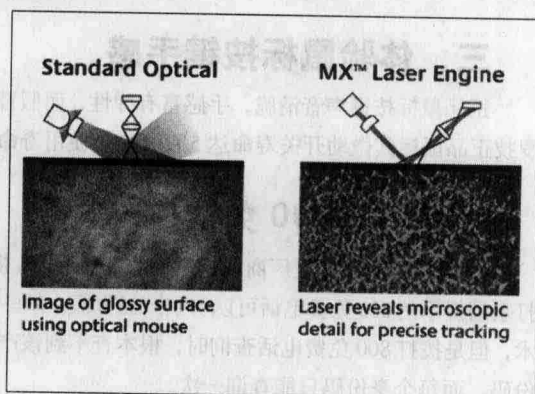
光电鼠标主要由发光二极管、透镜组件、光学引擎及控制芯片四部分核心组件构成，工作时通过底部的发光二极管以30度角射向桌面并投射下阴影，照射到白点和黑点时，会产生折射和不折射两种状态，经另外一块透镜反馈到传感器上。鼠标移动时，成像传感器录得连续的图案，通过数字信号处理器对每张图片进行

对比分析,判断鼠标移动的方向及位移,得出鼠标x、y方向的移动数值。再通过SPI(一种同步串行接口)经鼠标的微处理器将数值处理产生的结果传回计算机,屏幕上的光标根据这些结果来移动,如左下图所示。

激光鼠标原理跟光电鼠标差不多,只是把发光二极管换成了激光二极管来照射鼠标所移动的表面,产生的干涉条纹可以直接形成光斑点,并反射到感应器上,而无须利用阴影来辨别,所呈现的每个影像也更为精细,感应器在对比影像时,就能更精确地判断鼠标移动到方向,如右下图所示。激光鼠标抛弃了鼠标发光管和接收管之间的光学透镜,简化了鼠标的结构,反馈的图像更为精确。



◆ 光电鼠标的工作原理



◆ 光电和激光鼠标的反射原理

激光鼠标的优势主要是表面分析能力上的提升,借助激光引擎的高解析能力,有效避免传感器接受到错误或者是模糊不清的位移数据,更为准确的移动表面数据回馈非常有利于鼠标的定位,可以在很多光电鼠标无法使用的表面进行操作。

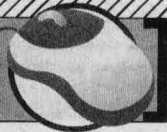
此外,由于激光鼠标所采用的激光是低功率的激光光源,耗电量相对较低。而普通的LED光束会随距离的增加而减弱,较激光更为耗电。

钱要花在刀刃上 选购鼠标六大误区

鼠标种类繁多,功能与手感也各不相同,是选择一款口碑较好的鼠标重要还是选择一款适合自己的鼠标重要?以下列出六大选购鼠标时的误区,以便大家在选购时能避免。

一、只选择国际名牌

不少用户在选择外设时,首先考虑的国际一线名牌。没错,优秀的品牌做工优良,不是广告能够吹捧出



来的,毕竟有多年市场的口碑与技术积淀。但国外品牌最初是针对本地区用户的特点来设置鼠标外观,不少国外品牌的鼠标外观都非常大,而国人与西方人手型相差较大,时间长了,手腕难免会出现毛病。目前国内专业生产鼠标的品牌是针对国人手型设计的,这类品牌价格相对便宜,且承诺质保,对于普通用户来说已经够用。

二、分辨率越高越好

鼠标分辨率越高,精确度就越高,但分辨率并不是决定鼠标性能高低的唯一因素,分辨率高有助于鼠标大范围移动时保持较高的精确性,但对于显示器较小用户,分辨率过高会导致光标太过灵活,从而影响桌面操作。

三、工包是假货的代名词

工包产品在市场上一直有较大的销量,随着工包产品利润越来越低,有些奸商就用翻修货充当工包产品,致使一些购买工包鼠标的用户在使用时出现很多故障,由于是工包产品,无法进行正规的质保,很多用户在选择鼠标时就将所有工包鼠标全部否定。

其实市场中还有不少正规工包鼠标值得选购,在购买工包鼠标时,应对产品的外观和底部多加观察,必要的时候可要求商家打开查看内部组件,最好到口碑较好的柜台购买。

四、功能按键越多越好

电脑的娱乐功能日益强大,不少用户开始注重快速、便捷的操作方式,不少厂商也注入了多媒体按键功能的理念。但当众多自定义按键设置到鼠标上面时,真正全部用到其功能的用户委实不多,因此不要认为功能按键越多越好,显得鼠标越先进。大多数用户还是习惯简洁、顺手的操作习惯。不少游戏玩家也宁愿选择功能按键较少的鼠标,因为在游戏酣战中,繁冗的功能按键极可能成为累赘,从而影响整场比赛。

五、只选择 USB 接口

目前鼠标常采用的接口类型有 2 种: PS/2 接口和 USB 接口。一般主板上提供的 USB 接口只有两个,如果已经使用 USB 接口的打印机,再增加一个摄像头时,接口就显得不够用了,因此选购鼠标时不要刻意追求 USB 接口,PS/2 口在稳定性方面要胜于 USB 接口(当然笔记本电脑用户还是选择 USB 接口的鼠标为好)。

六、忽视鼠标以外的东西

1. 驱动程序

好的鼠标应附有足够的辅助软件,优质鼠标提供了比操作系统附带的驱动程序功能更强大的驱动程序和配套软件,每一键都能让用户重新自定义,以满足各类用户的需求。

2. 售后服务

好厂商都提供 1 年以上的质保服务,对用户所提出的各种问题能认真回复,能够解决用户所提出的技术问题,并保证用户能方便地退换。比如有的鼠标的生产厂商保证 300 万次以上的按键次数和 300km 以上的移动距离,提供 1~3 年的质量保证,随时免费调换;而一般的鼠标厂商仅 3 个月的质保期。

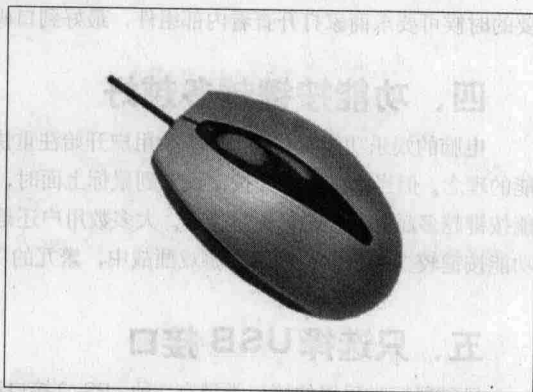
实用至上 实惠型鼠标导购

目前机械鼠标在市场上已经不多见了,光电鼠标成为主流。虽然高端的无线光电鼠标在使用时的确方便,而且手感和质量也非常不错,但高昂的价格让不少人只能远观。所以,对于普通消费者而言,一款实用而廉价的光电鼠标,才是最好的选择。目前,国内的廉价鼠标市场主要还是以国产品牌为主,常见的有双飞燕,多彩,新贵等品牌。下面推荐几款实惠型的产品。

一、新贵小云豹 (参考报价: 58 元)

新贵“小云豹”MS-0180光学鼠标,有珍珠白、希望橙、热情红和光亮银四种感性色调组合而成,放在一起看起来姹紫嫣红,甚是好看。采用 Agilent 安捷伦原厂光学IC,分辨率为400CPI,非常适合笔记本电脑用户和手型较小的用户使用。外壳用一整片来作为其顶盖,顶盖前端两边被滚轮中键分为两部分形成左右按键,整体感很强,看上去就像没有按键一样。滚轮按键可定义八方浏览和文档缩放功能,可自由设定翻页和多种快捷键方式,使上网浏览轻松快捷,上盖有细细的纵纹,避免手指滑动,减轻疲劳感。

点评:娇小可爱,适合于笔记本电脑用户和手型娇小的女性使用,具有定义文档缩放和八方浏览功能,可自由设定多种快捷方式,为浏览网页和阅读文本提供了方便。



◆ 新贵小云豹

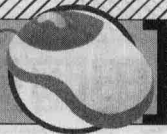
二、新贵豹贝贝 (参考报价: 90 元)

新贵的豹贝贝鼠标吸收了流行的宠物风精华,整款鼠标被怀抱在毛公仔“发发”的怀抱中。豹贝贝在产品颜色的选择上下足了功夫,毛公仔有粉红色、蓝色、黄色三种可以选择,在鼠标的颜色上则更有金属桔、银粉红、银紫、金属兰、银色、黑色六种颜色,充分体现了时尚风格。

体积如意料中的小巧,不仅适用于笔记本电脑,同时也适合手形较小的女性 and 小朋友。“豹贝贝”MS-026采用安捷伦IC,800CPI的分辨率,2300帧/秒的扫描率,连体按键设计,水晶PC透明外壳内喷有六种颜色,完全隔离了油漆与皮肤的接触,更加环保,采用可随心缩放的USB线材,使用起来更加方便。



◆ 新贵豹贝贝

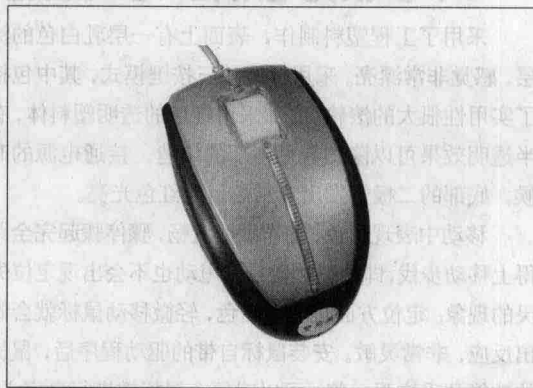


点评：水晶PC透明外壳内喷有六种颜色，完全隔离了油漆与少儿皮肤的接触，有利于少儿健康成长，可伸缩线材，为小朋友们带来了无穷的乐趣。

三、双飞燕炫酷多（参考报价：58元）

“炫酷多”U轮光学鼠外形非常炫丽多彩，提供7种亮丽色泽以满足不同需求。根据人体工学原理设计，针对手指弧面弯曲特点，将滚轮改为内凹型，让手指与滚轮更加柔滑的贴合在一起，避免了传统滚轮带给手指的压迫感。专利无声轮技术的应用使得在操作时更加舒适宁静。操作特点上，按键行程适中，光学定位能力出色，具有620cpi的人体适应最佳频率，在鼠标两侧人性地添加了防滑垫，让操控更平稳，适合网络冲浪和办公之用。

点评：鼠标造型简约唯美，独特的背部炫条和U轮炫光，整款鼠标魅力自然与众不同，鼠标两侧添加了防滑垫，握感好，操控更平稳。



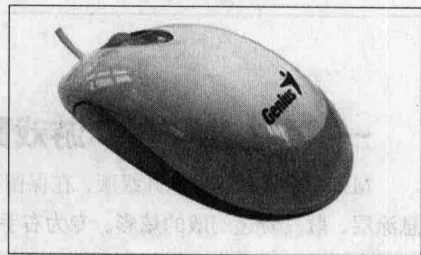
◆ 双飞燕 炫酷多

网上冲浪不用愁 家用网鼠推介

电脑越来越多地走进寻常百姓人家，家用电脑大部分以上网冲浪为主，大家可以通过网络跟在远方的朋友交流，可以浏览新闻，网上购物等，下面介绍两款适合家用的鼠标，供大家参考。

一、精灵N6家用鼠标（参考报价：78元）

精灵N6，纯白色泽给人第一印象就是纯洁，左右对称设计和流畅的线条无形中增添了好感，通电后，N6的多彩炫光由背部和滚轮处尽情的放射出来，在静置不动之时，每隔4秒自动切换红、蓝、紫、绿、橙、青、白七种颜色。灯光亮丽但不刺眼，使用时则以当前某种颜色为主，并随时可换，不仅靓丽非凡，而且丝毫不单调，美丽的七彩灯，昏暗中更显妩媚多姿。手感饱满，大小和重量适中。按键清脆、灵敏度高，寿命高达500万次。独特3D



◆ 精灵N6

魔术滚轮结合精灵 EasyJump 软件可轻松实现更多网络、软件快捷功能。

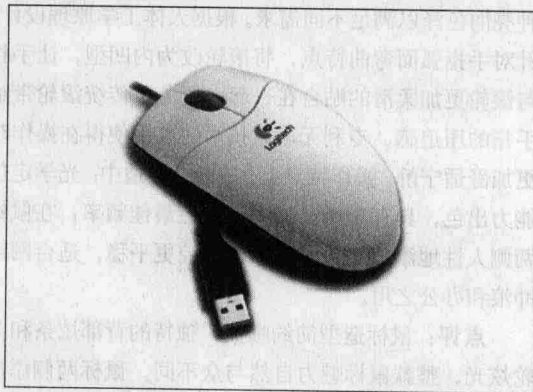
点评：以时尚、唯美为卖点的鼠标，尾部和滚轮处采用了半透明状的设计风格，在鼠标工作中通过内置发光系统会不断地变换七种颜色，给人感觉颇为别致。

二、罗技光电劲貂（参考价格：85 元）

采用了工程塑料制作，表面上有一层乳白色的涂层，感觉非常漂亮。采用标准的三按键模式，其中包括了实用性很大的滚轮。底部采用红色的透明塑料体，有半透明效果可以隐约看见内部的构造，接通电源的时候，底部的二极管发出非常炫目的红色光亮。

移动中表现出色，动作敏捷流畅，骤停骤起完全跟上移动步伐，即使突然大幅度甩动也不会出现定位失灵的现象，定位方面也非常出色，轻微移动鼠标就会做出反应，非常灵敏。安装鼠标自带的驱动程序后，鼠标的功能几乎增强一倍，可以对每个鼠标键进行自定义，同时可以设置鼠标滚轮的速度以及鼠标的灵敏度。

点评：罗技光电劲貂拥有优美的复古造型、精确的光学定位，独特的网际风火轮，完美的售后服务保证，每一项都是这款鼠标的优势所在。



◆ 罗技光电劲貂

为游戏而生 适合游戏玩家的鼠标

随着个人电脑的配置不断高端化，大家对鼠标的要求也越来越高。但不同年龄段的人对鼠标的要求也各不相同，就拿时下喜欢时尚、新鲜的年轻人来说，他们中的大部分人还是喜欢一款性能好的游戏鼠标。电子竞技在全球范围的展开，电脑游戏再也不仅仅是一种休闲方式，已经成为了一种职业，于是，一股年轻人的“寻鼠”之旅就此开始。

一、罗技 MX510 游戏鼠标（参考价格：230 元）

MX510 是 MX500 的升级版，在保留 MX500 众多优点的基础上，将外壳和光学引擎进行了升级，采用全息涂层，散发着迷幻般的炫彩。专为右手设计，独特的大小拇指区使用户操作更加舒适；顶部完全按照手掌的弧度设计，对手掌有极好的支撑；两侧与手接触的区域采用黑色杜邦皮肤漆，表面采用了抛光处理，手感