

<<家庭电脑实用宝典>>

图书基本信息

书名：<<家庭电脑实用宝典>>

13位ISBN编号：9787302173625

10位ISBN编号：7302173621

出版时间：2008-5

出版时间：清华大学出版社

作者：王诚君，赵树林，马传连 著

页数：436

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<家庭电脑实用宝典>>

内容概要

《家庭电脑实用宝典》面向家庭电脑的初级用户，以家庭电脑的基本操作、常见的休闲娱乐到高效应用、安全运行为写作目标，以易学易用，涉及面广和内容新颖为特点，由浅入深地讲述了家庭电脑在日常使用中的方方面面技术与应用技巧。

全书共分16章。

第1-5章介绍电脑的选购、组装、WindowsXP的个性化设置以及电脑打字和输入法；第6-8章以23个应用实例讲解Word、Excel和Powerpoint等常用软件的使用技巧，教您轻松学会制作文档、理财表单、家庭相册以及幻灯片；第9-14章介绍家庭电脑网上冲浪技巧，包括网络视频聊天、收发邮件、浏览论坛、编写博客、快速下载影视、录制音乐和网络学习，列车时刻表和公交网查询、网上银行、网上购物以及拨打网络免费电话；第15-16章讲述家庭电脑的日常维护，介绍网络安全知识、查杀病毒、防范黑客和电脑故障自检以及维护技巧；由于微软的Vista改变了以往Windows版本中的很多操作习惯，因此在第17章介绍了最新的WindowsVista的基本应用；附录还提供了作者积攒多年的一些实用性很强的小技巧，让你从一个菜鸟变成轻松驾驭电脑的高手。

书籍目录

第1章 家庭电脑入门 1.1 认识家庭电脑 1.2 家庭电脑的硬件系统 1.3 家庭电脑的外部设备 1.4 家庭电脑的软件系统 1.5 家庭电脑开机步骤 1.6 家庭电脑的日常维护 第2章 家庭电脑选购与组装DIY 2.1 家庭电脑选购原则 2.2 家庭台式电脑硬件及外设选购 2.3 家用台式电脑硬件组装、连接 2.4 操作系统与硬件驱动的安装 第3章 家庭电脑操作入门 3.1 鼠标操作入门 3.2 键盘操作入门 3.3 Windows XP操作入门 3.4 Windows XP窗口基本操作 3.5 文件与文件夹的操作 3.6 使用菜单 第4章 个性Windows XP 第5章 家庭电脑打字入门 第6章 使用Word 2003编辑日常文档 第7章 Excel 2003在家庭中的应用 第8章 PowerPoint在日常生活中的应用 第9章 家庭电脑网上冲浪 第10章 网络聊天及BBS论坛 第11章 收发电了邮件 第12章 丰富多彩的网络生活 第13章 让电脑成为家人的良师益友 第14章 在家庭电脑上享受影视和音乐 第15章 家庭电脑的安全防护 第16章 家庭电脑的维护 第17章 Windows Vista预览附录

章节摘录

第1章 家庭电脑入门 1.1 认识家庭电脑 家庭电脑是微型计算机家族中的重要一员，它拥有“计算机”所具有的共性，同时也具有其自身的特点。

在电脑的配置、外形、颜色、售后服务等方面，考虑到家庭用户的特殊需要，特别是在确保质量的前提下，充分体现产品的个性以满足用户的不同需求。

现代家居环境越来越注重情调，突出品味，但作为工作、娱乐的好帮手——电脑却忽略了与家庭氛围的搭配，冷冰冰的立于居室的一隅，显得格格不入。

现在已经有部分厂商开始着手改进这种状况，使家庭电脑的外观设计更加柔和，使用更加方便，减少噪音污染，防止视觉疲劳，最大限度的减少电子产品对人体的伤害，还可以让用户的居室充满温馨和浪漫。

1.1.1 家庭电脑的分类 家庭电脑的种类主要有三种：台式机、笔记本和掌上电脑。

台式机 台式机就是我们家庭中最常见的PC（Personal Computer——个人电脑）机，如图1.1所示。

台式机价格适中，有多种产品型号进行选择，性能上也能满足绝大多数家庭消费者需求。

笔记本 笔记本电脑是一种小型的个人电脑，通常重2KG左右，如图1.2所示。

便携性是笔记本电脑相对于台式机电脑最大的优势，无论是外出工作还是旅游，都可以随身携带，非常的方便。

掌上电脑 掌上电脑又称PPC（Palmsize Personal Computer——直译为“手掌尺寸的电脑”），如图1.3所示。

顾名思义，它就是可以放在手掌上的电脑，掌上电脑最明显的特征是具有操作系统和界面，并支持某些软件，但它的运算速度和存储能力与普通台式机无法相比。

1.1.2 家庭电脑的主要性能指标 一台家庭电脑功能的强弱大体可以从以下几个指标来评价：

CPU的主频 CPU的主频是衡量计算机性能的一项重要指标，家庭电脑一般采用CPU的主频来描述运算速度。

例如Pentium III 800的主频为800MHz，Pentium 4 2.8GB的主频为2.8GHz。

一般说来，CPU的主频越高，运算速度就越快，当然价格也就越昂贵，对于一般的家庭用户来说不能执意追求过高的主频。

内存储器的容量 内存储器简称内存，是CPU可以直接访问的存储器，需要执行的程序与需要处理的数据就存放在内存中。

内存储器容量的大小反映了计算机即时存储信息的能力，内存容量越大，系统功能就越强大，能处理的数据量就越庞大。

随着操作系统的升级，应用软件不断丰富及其功能的不断扩展，人们对计算机内存容量的需求也不断提高。

目前运行Windows XP需要至少128MB以上的内存容量。

外存储器的容量 外存储器容量通常是指硬盘容量（包括内置硬盘和移动硬盘）。

外存储器容量越大，可存储的信息就越多，可安装的应用软件就越丰富。

目前家庭用电脑的硬盘容量一般为80~200GB，有的甚至已达到250GB。

外部设备的配置及扩展能力 外部设备的配置如显示器的分辨率、音箱音频范围、打印机型号等；扩展能力主要指计算机系统配接各种外部设备的可能性、灵活性和适应性，外部设备的扩展能力对整个系统的性能有重大影响，如主板中显卡、CPU、硬盘的插槽类型、USB接口数量、音频芯片等都是选择时要考虑的问题。

1.1.3 家庭电脑的组成 如图1-4所示为一台多媒体家庭电脑的外观示意图，从外观上看，家庭电脑包括5部分：主机、显示器、键盘、鼠标和音箱。

实际上一个完整的家庭电脑由硬件和软件两大部分组成。

硬件是构成电脑的各种物理设备的总称，软件是为了运行、管理和维护电脑而编制的程序和文档的总和，两者缺一不可。

<<家庭电脑实用宝典>>

电脑硬件是指构成计算机的各种可见实体，如键盘、机箱、显示器、鼠标等。

软件系统是指装入电脑的程序文件和数据文件，如Windows操作系统和Office2000办公软件以及数据库应用程序等。

软件系统可分为系统软件与应用软件。

硬件和软件缺一不可，如果没有硬件，软件将失去运行的物质基础；如果没有软件，电脑硬件也发挥不了作用。

在系统软件中，操作系统又是所有应用软件的运行基础。

目前家庭电脑常用的操作系统是微软公司的Windows操作系统。

1.2 家庭电脑的硬件系统 家庭电脑的硬件是指家庭电脑中可以看得见摸得着的物理装置，即机械器件、电子线路等设备，这是家庭电脑赖以存在的基础，也是软件系统得以正常运行的平台。

从外观上看，家庭电脑的硬件主要包括主机箱、显示器、常用输入设备（如鼠标、键盘等）。

1.2.1 主机 主机就是机箱里的部分，它包括CPU（中央处理器）、内存、硬盘、光驱、外设接口、主板、扩展卡、主机电源等，这是一台电脑中最重要的部分。

其中，CPU是电脑的心脏，它的性能在很大程度上决定了整台电脑的性能，也是衡量电脑档次的一个重要标志。

主板 主板又叫母板或系统板，英文名称为Main-board，Mother-board或System-board，主板上控制芯片组、BIOS芯片、各种输入输出接口、键盘和面板控制开关接口、指示灯插口、扩充插槽及直流电源供电接插件等元件，如图1.5所示。

CPU、内存条插接在主板的相应插槽中，驱动器、电源等硬件连接在主板上。

<<家庭电脑实用宝典>>

编辑推荐

《家庭电脑实用宝典》内容通俗易懂，实例丰富，适合各种水平和年龄层的读者阅读，也可以作为家庭电脑用户的操作手册。

<<家庭电脑实用宝典>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>