

<<电脑组装+维护+维修实例与操作>>

图书基本信息

书名：<<电脑组装+维护+维修实例与操作>>

13位ISBN编号：9787802435575

10位ISBN编号：7802435579

出版时间：2010-8

出版时间：航空工业出版社

作者：丁永卫，吴奇英，龙德胜 主编

页数：290

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>

## <<电脑组装+维护+维修实例与操作>>

### 内容概要

本书按照系统、实用、易学、易用的原则详细介绍了电脑组装、维护与维修相关知识，全书共12章，内容涵盖电脑组装基础知识，了解和选购电脑硬件，电脑组装过程。BIOS设置与升级，软件安装、备份和硬盘分区，测试电脑性能，组建和配置网络，电脑周边设备的连接与使用，电脑日常维护和数据急救，电脑常见故障诊断和排除，以及注册表基础知识和应用等。

本书具有如下特点：（1）满足社会实际就业需要。

对传统教材的知识点进行增、删、改，让学生能真正学到满足就业要求的知识。（2）增强学生的学习兴趣。

从传统的偏重知识的传授转为培养学生的实际操作技能，让学生有兴趣学习。

（3）让学生能轻松学习。

用“理论+实例+操作”的方式讲述，从而避开枯燥的讲解，让学生能轻松学习，教师也教得愉快。

（4）各章都给出了一些精彩的综合实例，便于读者巩固所学知识。

并能在实践中应用。

本书可作为中、高等职业技术学院，以及各类计算机教育培训机构专用教材，也可供广大初、中级电脑爱好者自学使用。

书籍目录

第1章 初识电脑组装 1.1 电脑的基本组成 1.1.1 硬件系统 1.1.2 软件系统 1.2 电脑的辅助设备 1.3 电脑组装必备知识 1.3.1 硬件的型号、规格与接口 1.3.2 驱动程序用途 1.3.3 软件版本的意义 1.3.4 品牌机与兼容机 1.3.5 购买笔记本电脑还是台式电脑 1.3.6 组装电脑的注意事项 综合实例——从外到内看电脑 本章小结 思考与练习第2章 了解和选购电脑硬件(上)第3章 了解和选购电脑硬件(下)第4章 图解电脑组装第5章 BIOS设置与升级第6章 软件安装、备份与硬盘分区第7章 测试电脑性能第8章 组建与配置网络第9章 电脑周边设备的选购与连接第10章 电脑日常维护与数据急救第11章 电脑故障诊断与排除第12章 注册表基础与应用

章节摘录

插图：随着电脑硬件的不断更新，以及为了增强软件的功能，各种软件版本也在不断更新。如操作系统已从早期的DOS、Windows95 / 98过渡到Windows2000 / XP / 2003 / Vista / 7等，Office软件也从早期的Office97过渡到Office2000 / 2003 / 2007等。

目前使用较多的个人版操作系统是Windows XP和Windows7、Windows XP操作系统的优点是体积小，对硬件配置要求低，支持大多数的应用软件；Windows7操作系统在稳定性、易用性、网络管理和设备识别方面的功能非常强大，该操作系统的缺点是系统比较庞大，安装后要占用较大的硬盘空间，并且在运行时要占用较多的内存，需要较高的电脑配置才能流畅运行。

不过，最新购买的电脑通常都能流畅运行该操作系统。

目前，电脑主要有两类，一类是品牌机，指电脑生产厂家在市场上销售的整机；一类是兼容机，指自己将各种电脑配件组装在一起的电脑，或让销售商按自己的要求组装的电脑。

品牌机：它的优点是售后服务好，买了电脑后有什么问题可以直接找厂家或其代理商来维修。

缺点是：性价比通常不高，并且更换配件比较麻烦。

兼容机：它的优点是配置灵活，性价比高，用户可以按自己的要求定制电脑。

例如，如果你是一位狂热的游戏爱好者，便可配备一台拥有大容量内存、高性能显卡的电脑；如果只是使用，则可降低配置，以节省金钱。

与笔记本电脑相比，台式电脑的特点主要体现在以下几个方面。

散热性好：台式电脑的体形较大，且各部件之间的集成性不是很强，因此整体散热性能较好。

扩展性强：台式电脑所拥有的扩展插槽数量要多于笔记本电脑，其内部空间也较大，非常方便电脑硬件的日后升级。

性价比高：对于相同配置的笔记本和台式电脑，台式电脑的价格要便宜一些。

虽然从上述几方面来看，台式电脑要优于笔记本电脑，但由于笔记本电脑体积小、重量轻，易于携带，因此也受到很多用户的青睐。

### 编辑推荐

《电脑组装+维护+维修实例与操作》编辑推荐：新世纪计算机教育名师课堂中德著名教育机构精心打造，德国人的理念+中国人的思路+最优秀的教师，打造最经典的计算机图书，用实例与操作去讲解软件的功能，用综合实例来提高实战能力，让学习变得轻松，大量的操作技巧和学习心得，让您快速成为电脑组装、维护与维修高手，附赠精美的教学课件与精彩的视频演示光盘，让教学轻松自如。

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>