

<<学电脑·非常简单>>

图书基本信息

书名：<<学电脑·非常简单>>

13位ISBN编号：9787030280077

10位ISBN编号：7030280075

出版时间：2010-8

出版时间：科学出版社

作者：前沿文化

页数：269

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>

前言

目前，电脑已经成为每个人生活和工作的必备工具。

而今，不懂电脑技能与操作，将会成为当今社会的“新文盲”。

在高效率、快节奏的今天，由于工作、生活等各种因素，很多人员没有充足的空闲时间专门进入培训学校学习。

市场调查发现，如何以最快的速度、最好的学习方法来掌握电脑技能，是每一位电脑初学者的强烈愿望。

我们整理众多电脑自学者的成功经验和一线教学老师的教学经验，精心策划并编著了本书。

为了保证读者能在短时间内快速学会相关技能，并且能从书中学到有用的知识，图书在写作时力求解决“学得会”与“用得上”两个关键问题，无论是图书内容的安排，还是写作方式的选择，都是经过多位电脑初学读者试读成功而探讨和总结出来的。

<<学电脑·非常简单>>

内容概要

本书从零开始，完全从“读者自学”的角度出发，力求解决初学读者“学得会”与“用得上”两个关键问题，采用“图上标注+操作步骤”的全新写作方式，结合工作与生活中的实际应用，系统并全面地介绍了电脑组装、维护与常见故障排除的相关知识。

本书内容在安排上注重读者日常生活、学习和工作中的使用需求，突出“实用、易学”的特点。内容包括由内而外电脑基本组成、合理选购电脑硬件、电脑组装全程图解、BIOS实用设置、硬盘分区与格式化、安装操作系统、安装驱动程序和系统补丁、系统数据的备份与还原、电脑的安全管理与病毒查杀、电脑的日常维护与故障排除等知识。

本书既适合无基础又想快速掌握电脑组装、维护与常见故障排除的读者，也可作为电脑培训班的教学用书。

书籍目录

第1章 由外到内,按图索骥——图解电脑基本组成 1.1 认识电脑 1.1.1 电脑的外观组成 1.1.2 电脑的分类 1.1.3 电脑的用途 1.2 图解电脑硬件 1.2.1 主机的主要硬件 1.2.2 外部设备 1.2.3 周边设备 1.3 图解电脑软件 1.3.1 系统软件 1.3.2 应用软件第2章 量体裁衣,各取所需——合理选购电脑硬件 2.1 选购最稳定的核心硬件 2.1.1 选购CPU 2.1.2 选购主板 2.1.3 选购内存 2.2 选购最优质的存储设备 2.2.1 选购硬盘 2.2.2 选购光驱 2.3 选购最绚丽的显示设备 2.3.1 选购显卡 2.3.2 选购显示器 2.4 选购最舒适的外部设备 2.4.1 选购机箱 2.4.2 选购电源 2.4.3 选购鼠标 2.4.4 选购键盘 2.4.5 选购音箱第3章 按部就班,化零为整——电脑组装全程图解 3.1 组装前的准备工作 3.1.1 常用组装工具 3.1.2 装机流程 3.1.3 装机注意事项 3.2 安装核心硬件 3.2.1 安装CPU与风扇 3.2.2 安装内存条 3.3 安装主机内部设备 3.3.1 安装主板 3.3.2 安装显卡 3.3.3 安装扩展卡 3.3.4 安装硬盘和光驱 3.3.5 连接机箱内部线缆 3.4 连接外部设备 3.4.1 连接显示器 3.4.2 连接鼠标和键盘 3.4.3 连接音箱 3.4.4 连接电源线 3.4.5 开机测试第4章 厉兵秣马,训练有素——BIOS实用设置 4.1 认识BIOS 4.1.1 什么是BIOS 4.1.2 BIOS与CMOS 4.1.3 BIOS的功能 4.1.4 什么时候需要设置BIOS 4.1.5 BIOS的种类 4.2 进入BIOS 4.2.1 进入BIOS界面 4.2.2 认识BIOS界面 4.2.3 BIOS的控制方法 4.3 BIOS标准设置 4.3.1 设置日期与时间 4.3.2 设置硬盘参数 4.3.3 设置软驱 4.3.4 设置显示模式 4.4 BIOS高级设置 4.4.1 设置病毒警告 4.4.2 设置CPU缓存 4.4.3 设置启动顺序 4.4.4 快速启动设置 4.4.5 载入/恢复BIOS默认设置 4.4.6 其他高级设置 4.5 设置BIOS密码 4.5.1 设置超级用户密码 4.5.2 设置用户密码 4.6 保存与退出BIOS设置 4.6.1 存盘退出 4.6.2 不保存退出第5章 方寸硬盘,纵横以待——硬盘分区与格式化 5.1 硬盘分区基础知识 5.1.1 为什么要对硬盘分区 5.1.2 分区格式 5.1.3 查看文件系统 5.1.4 转换分区格式 5.2 硬盘分区原则 5.2.1 分区实用性 5.2.2 分区合理性 5.2.3 操作系统特性 5.3 硬盘分区方法 5.3.1 用Fdisk进行硬盘分区 5.3.2 用Format进行硬盘格式化 5.3.3 用系统安装盘自带分区软件进行硬盘分区 5.3.4 用Partition Magic调整分区第6章 系统基石,操控自如——安装操作系统 6.1 操作系统的安装方法 6.1.1 光盘引导全新安装 6.1.2 升级安装 6.1.3 使用虚拟光驱安装 6.2 安装Windows XP操作系统 6.2.1 Windows XP操作系统的硬件要求 6.2.2 全新安装Windows XP操作系统 6.2.3 激活Windows XP操作系统 6.3 安装Windows Vista操作系统 6.3.1 Windows Vista操作系统的硬件要求 6.3.2 Windows Vista操作系统的版本选择 6.3.3 安装Windows Vista操作系统 6.4 安装Windows 7操作系统 6.4.1 安装前的准备工作 6.4.2 引导并启动安装程序 6.4.3 系统安装设置 6.4.4 执行安装 6.4.5 用户信息设置及完成安装第7章 并驾齐驱,点金有术——安装驱动程序和系统补丁 7.1 认识驱动程序 7.1.1 什么是驱动程序 7.1.2 安装驱动程序的理由 7.1.3 如何获得驱动程序 7.1.4 驱动程序的安装流程及顺序 7.2 驱动程序的安装方式 7.2.1 通过光盘自动安装驱动程序 7.2.2 手动安装驱动程序 7.2.3 自动更新驱动程序 7.3 安装驱动程序 7.3.1 安装主板驱动程序 7.3.2 安装显卡驱动程序 7.3.3 安装DirectX驱动程序 7.3.4 安装声卡驱动程序 7.3.5 安装摄像头驱动程序 7.3.6 安装打印机驱动程序 7.4 安装操作系统补丁 7.4.1 用360安全卫士安装系统补丁 7.4.2 自动安装系统补丁 7.4.3 手动安装系统补丁第8章 未雨绸缪,有备无患——系统数据的备份与还原 8.1 操作系统的备份与还原 8.1.1 使用系统自带的还原功能 8.1.2 使用Ghost备份与还原系统 8.2 驱动程序的备份与还原 8.2.1 使用“驱动精灵”备份与还原驱动程序 8.2.2 使用“驱动人生”备份与还原驱动程序 8.3 注册表备份与还原 8.3.1 注册表和注册表编辑器 8.3.2 注册表的备份 8.3.3 注册表的还原 8.4 个人资料的备份与还原 8.4.1 备份与还原系统字体 8.4.2 备份与还原收藏夹 8.4.3 备份与还原硬盘分区表 8.4.4 备份与还原QQ聊天记录 8.4.5 备份与还原Foxmail邮件及地址簿第9章 保驾护航,抵御入侵——电脑安全管理与病毒查杀 9.1 认识与预防电脑病毒 9.1.1 电脑病毒与木马程序 9.1.2 电脑病毒的分类 9.1.3 电脑病毒的特性 9.1.4 电脑病毒的传播途径 9.1.5 如何有效预防电脑病毒 9.2 安装与使用杀毒软件 9.2.1 安装金山毒霸增强版 9.2.2 升级金山毒霸增强版 9.2.3 查杀电脑病毒 9.3 使用木马软件查杀木马 9.3.1 用360安全卫士扫描木马程序 9.3.2 用360安全卫士清理恶意插件 9.4 使用Windows XP防火墙 9.4.1 启用或禁用防火墙 9.4.2 添加例外程序 9.4.3 启用安全日志 9.5 系统安全设置 9.5.1 文件加密策略 9.5.2 浏览器安全设置 9.5.3 为系统登录账户设置密码 9.5.4 关闭文件共享第10章 排忧解难,对症下药——电脑日常维护与故障排除 10.1 电脑日常维护 10.1.1 认识电脑维护的作用 10.1.2 电脑使用环境的维护 10.1.3 电脑主要部件的日常维护方法 10.2 电脑故障分析 10.2.1 常见电脑故障与产生原因 10.2.2

电脑故障维修的基本原则 10.2.3 电脑故障的常用分析方法 10.3 常见硬件故障的排除 10.3.1 CPU故障与排除 10.3.2 主板故障与排除 10.3.3 内存故障与排除 10.3.4 硬盘故障与排除 10.3.5 显卡、显示器故障与排除 10.4 常见软件故障的排除 10.4.1 电脑开机黑屏故障与排除 16.4.2 操作系统启动故障与排除 10.4.3 操作系统死机蓝屏故障与排除 10.4.4 系统错误提示故障维修 10.4.5 Windows系统关机故障维修

章节摘录

插图：科学研究和工程技术计算领域是电脑最早的应用领域，也是应用最广泛的领域。电脑的使用使很多复杂的科学计算（如天文学、量子化学）中的许多问题得到了解决。另外，在飞机、原子能反应堆、火箭、导弹、卫星的研究计算等方面，电脑发挥着越来越大的作用。数据是用形式化方式表示的事实、概念或命令等，目的是为了便于阅读、通信、转换或者进行处理。用电脑将大量数据及时地加以记录、合并、分类、整理、统计，加工成人们所需要的数据形式，称为数据处理。

例如，科学研究中高空摄影的图像信息和遥感信息的处理、高能物理加速器上进行基本粒子研究的实验数据的分析处理等，小到个人的家庭生活，大到国家的计划管理都要广泛地使用电脑。

电脑的辅助设计是设计人员借助电脑进行设计的一项专门技术，即建立起某种模型和方法，使电脑领会到人的意图进行分析和计算后，做出判断和选择，最后输出满意的设计结果和生产图纸。

电脑辅助教学是把有关课程的教学程序存入电脑中，让学生通过电脑进行学习。

自动控制是涉及面极广的一门学科。

工业、农业、科学技术、国防以及人们的日常生活都应用着自动控制。

电脑是自动控制的强有力工具。

这类应用有机器翻译、情报检索、诊断看病、战术研究、密码分析、指纹鉴定和考古识别等方面。

<<学电脑·非常简单>>

编辑推荐

《学电脑·非常简单:电脑组装、维护与常见故障排除(图解视频版)》：让您简单快捷地学会电脑上网
使您轻松愉快地享受网络时代生活。

选择最实用、最常用的知识，让您的学习不做无用功，图解式的讲解，让您阅读起来轻松直观，学习效率事半功倍，实用案例贯穿全书，让您即学即用、学有所用，多媒体视频辅助教学，让您像看电视一样学习，实惠的价格，让您花最少的钱学到最多的知识。

基础知识，操作方法，使用技巧。

实用知识 + 优秀的讲解方法 + 轻松学习 = 学电脑·非常简单啦！

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>