第一图书网, tushu007.com

<<计算机实用技术>>

图书基本信息

书名：<<计算机实用技术>>

13位ISBN编号：9787122043009

10位ISBN编号：7122043002

出版时间：2009-3

出版时间：化学工业出版社

作者：吴俊钿　主

页数：213

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

计算机与网络技术的普及与发展，使电子商务迅速崛起并成为21世纪人类信息世界的核心，也是网络应用的发展方向，具有无法预测的增长前景。
电子商务平台的构成分为硬件和软件两部分，其中硬件部分就是计算机与网络。
因此，作为学习电子商务专业和即将从事电子商务方面职业的人员，必须掌握相关的计算机硬件平台知识及使用维护技术、掌握利用计算机及相关软件获取和处理信息的方法、掌握保护计算机与信息安全的方法和技巧。

计算机实用技术作为电子商务专业的基础，是一门实践性很强的课程。
全书以最新的实例为基础，侧重于理论联系实际，从实用性、易懂性出发，重点突出、内容涵盖面广，并且配以大量的实际操作图片，可以在很短的时间内让读者掌握计算机硬件知识及选购技巧、计算机配置方案的设计、组装计算机、BIOS设置、磁盘分区与管理、系统与应用软件安装、多媒体技术与数码应用、计算机病毒与防治、常用工具软件使用、计算机维护与常见故障处理等全方位知识。
每一章都有配套的项目实训、练习题和实操题，让读者自己动手实践，巩固各章节重点知识，提高操作技能水平。

本书结合作者多年从事计算机硬、软件的教学经验及当前计算机发展现状，通过丰富的实例和图解，采用项目训练和案例教学方法，将枯燥的理论知识简单化、具体化，力求针对性强，语言浅显易懂，可操作性强，从而达到使读者快速理解和掌握的目的。

本书由吴俊钿、邓过清、梁国新、庄昭程、张桂标编写，其中邓过清编写第1章；庄昭程编写第2、3章；梁国新编写第4、5章；吴俊钿编写第6、7章及第8章部分内容；张桂标编写第8章部分内容；吴俊钿对全书修纂定稿。

由于水平有限，书中不妥之处在所难免，希望广大读者批评指正。

内容概要

本书作为电子商务专业的基础教程，系统而深入地讲解了计算机系统最新硬件的功能特性和选购要点、计算机配置方案、计算机的组装、系统设置及软件安装、多媒体技术与数码应用、计算机病毒与防治、常用工具软件、系统保护及日常维护、常见故障的判断与处理等方面的内容。

本书以满足职业类院校电子商务及计算机专业学生就业岗位的技能要求为出发点，理论与实践部分采用项目训练和案例教学的方法进行编写，具有针对性和实用性强、语言浅显易懂、可操作性强等特点。

本书适合作为大中专和职业类院校电子商务专业、计算机专业及相关培训班的基础课程教材和参考用书，也适合计算机组装爱好者和办公设备维护人员使用。

书籍目录

第1章　计算机基础知识 1.1　计算机的发展简史 1.2　计算机的构成　1.2.1　硬件系统　1.2.2　软件系统 1.3 CPU　1.3.1 CPU的主要性能指标　1.3.2 CPU的接口类型　1.3.3 CPU的选购 1.4 内存　1.4.1　内存的种类　1.4.2　内存的技术指标和标志　1.4.3　内存的选购 1.5　硬盘　1.5.1　硬盘的特点　1.5.2　硬盘的性能指标　1.5.3　硬盘的选购 1.6　主板　1.6.1　主板的组成部件　1.6.2　主板的新技术　1.6.3　主板的选购 1.7　显示卡和显示器　1.7.1　显示卡　1.7.2　显示器　1.7.3　显卡和显示器的选购 1.8　光盘驱动器　1.8.1　光盘驱动器　1.8.2　DVD刻录机　1.8.3　光盘驱动器的选购 1.9　声卡　1.9.1　声卡的性能指标　1.9.2　声卡的选购 1.10　其他硬件　1.10.1　键盘与鼠标　1.10.2　电源　1.10.3　打印机　1.10.4　扫描仪　1.10.5　移动存储设备　1.10.6　读卡器　1.10.7　数码摄像头　1.10.8　无线网卡　1.10.9　数码相机 1.11　项目训练：计算机主要组件选购方案 习题1第2章　计算机的组装 2.1　计算机组装入门　2.1.1　计算机组装的内容　2.1.2　装机建议及经验　2.1.3　计算机组装的注意事项 2.2　计算机的组装配置方案　2.2.1　学生型配置　2.2.2　企业办公型配置　2.2.3　家庭多功能型配置　2.2.4　品牌机　2.2.5　笔记本电脑 2.3　准备工作 2.4　装机流水线 2.5　装机实战　2.5.1　机箱的调整　2.5.2　安装内存条　2.5.3　安装CPU及风扇　2.5.4　主板跳线　2.5.5 安装主板　2.5.6　按钮开关、指示灯、电源开关等连线　2.5.7　安装显示卡　2.5.8　安装声卡　2.5.9　安装硬盘　2.5.10　安装光盘驱动器　2.5.11　安装电源　2.5.12　连接各驱动器的电源线和数据线　2.5.13　连接显示器　2.5.14　连接键盘和鼠标　2.5.15　最后检查　2.5.16　开机测试 2.6　项目训练：多媒体计算机配置方案及组装 习题2第3章　BIOS 3.1 BIOS介绍……第4章　磁盘管理与系统安装　第5章　多媒体技术第6章　计算机病毒与防治第7章　常用工具软件第8章　计算机的维护与故障处理参考文献

章节摘录

第1章　计算机基础知识　　1.1　计算机的发展简史　　世界上第一台计算机ENIAC在1946年2月诞生于美国的一所大学，它使用18000个电子管，有两个教室那么大，运算速度却只有每秒5000次加法。
尽管ENIAC有许多不足之处，但它毕竟是计算机的始祖，揭开了计算机时代的序幕。
　　自计算机诞生至今，根据其采用的物理器件的发展，一般把计算机的发展历程分成四个阶段，常称为四代。
　　（1）电子管计算机时代（1946～1959年）　　第一代计算机的内部元件使用的是电子管。
由于一部计算机需要几千个电子管，每个电子管都会散发大量的热量，因此，如何散热是一个令人头痛的问题。
电子管的寿命最长只有3000h，计算机运行时常发生由于电子管被烧坏而使计算机死机的现象。
第一代计算机主要用于科学研究和工程计算。
　　（2）晶体管计算机时代（1960～1964年）　　计算机的主要器件逐步改成晶体管，缩小了体积，降低了功耗，提高了计算机的速度和可靠性，而且价格不断下降。
第二代计算机主要用于商业、大学教学和政府机关。
　　（3）集成电路计算机时代（1965 1970年）　　第三代计算机的主要内部器件改为集成电路，集成电路是制作在晶片上的一个完整的电子电路，这个晶片比手指甲还小，却包含了几千个晶体管元件。
第三代计算机的特点是体积更小、价格更低、可靠性更高、计算速度更快。
集成电路在计算机上使用，促使计算机的应用范围进一步扩大，产生了低成本的小型计算机，占领了许多数据处理的应用领域。

编辑推荐

《计算机实用技术》结合作者多年从事计算机硬、软件的教学经验及当前计算机发展现状，通过丰富的实例和图解，采用项目训练和案例教学方法，将枯燥的理论知识简单化、具体化，力求针对性强，语言浅显易懂，可操作性强，从而达到使读者快速理解和掌握的目的。

第一图书网, tushu007.com

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