第一图书网, tushu007.com

<<从零开始>>

图书基本信息

书名：<<从零开始>>

13位ISBN编号：9787115212665

10位ISBN编号：711521266X

出版时间：2010-2

出版时间：人民邮电出版社

作者：郑平，杨文武　编著

页数：198

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

内容概要

本书系统详细地介绍了计算机组装与维护方面的相关知识，并配有针对性的范例引导读者学习。全书共10讲，主要包括计算机系统的基本知识、计算机配件的选购、个人计算机的组装过程、BIOS的设置、构建软件系统的一般过程、系统性能测试与优化、系统备份与还原、计算机的日常维护方法以及计算机软硬件故障的诊断与排除等内容。

本书内容全面，结构清晰，图文并茂，实用性强，是广大DIY计算机爱好者的忠实伴侣，同时也可作为计算机短期培训班学员、办公人员和计算机初学者的参考资料。

书籍目录

第1讲 走进计算机世界 1.1 知识准备 1.1.1 计算机基础知识 1.1.2 计算机系统组成 1.1.3 计算机发展趋势 1.2 范例解析 1.2.1 认识计算机硬件 1.2.2 认识计算机软件 1.3 课后作业 第2讲 选购计算机配件 2.1 知识准备 2.1.1 明确购买计算机的目的 2.1.2 确定购买计算机的预算 2.2 范例解析 2.2.1 选购CPU 2.2.2 选购主板 2.2.3 选购内存 2.2.4 选购硬盘和光驱 2.2.5 选购显卡 2.2.6 选购显示器 2.2.7 选购机箱和电源 2.2.8 选购鼠标和键盘 2.2.9 选购音箱 2.2.10 选购打印机 2.2.11 选购扫描仪 2.2.12 选购摄像头 2.3 课堂实训——识别课堂用机配置方案 2.4 课后作业 第3讲 组装计算机 3.1 知识准备 3.1.1 装机必备工具 3.1.2 装机注意事项 3.2 范例解析 3.2.1 安装CPU和CPU风扇 3.2.2 安装内存 3.2.3 安装电源 3.2.4 安装主板 3.2.5 安装显卡和前置面板线 3.2.6 安装硬盘和光驱 3.2.7 连接机箱中的电源线 3.2.8 连接外部设备 3.3 课堂实训 3.3.1 安装双硬盘 3.3.2 检查和调试计算机 3.4 课后作业 第4讲 设置BIOS 4.1 知识准备 4.1.1 初识BIOS 4.1.2 进入BIOS 4.1.3 操作BIOS 4.2 范例解析 4.2.1 设置系统时间 4.2.2 禁止软驱显示 4.2.3 设置系统启动顺序 4.2.4 设置CPU保护温度 4.2.5 CPU超频设置 4.2.6 恢复默认设置 4.3 课堂实训 4.3.1 设置BIOS密码 4.3.2 设置键盘灵敏度 4.4 课后作业 第5讲 构建软件系统 5.1 知识准备 5.1.1 操作系统安装常识 5.1.2 驱动程序安装常识 5.2 范例解析 5.2.1 安装Windows XP系统 5.2.2 安装设备驱动程序 5.2.3 安装与卸载常用软件 5.3 课堂实训——安装Windows Vista 5.4 课后作业 第6讲 系统性能测试与优化 第7讲 系统备份与还原 第8讲 计算机日常维护 第9讲 计算机常见软件故障及排除 第10讲 计算机常见硬件故障及维护

章节摘录

插图：本世纪是一个信息化社会，所做的每件事几乎都与信息技术有关。
而计算机已与人类的生活、工作及发展紧密结合在一起，不懂计算机将成为新时代的文盲，计算机水平高低将影响一个人事业的发展，因此说计算机基础知识已成为现代^文化素质中不可缺少的重要组成部分。
本讲课时为1小时。
掌握计算机基础知识。
掌握计算机系统的组成。
了解计算机未来的发展趋势。
熟悉计算机硬件和软件的构成。
1.1知识准备计算机是一种能自动、高速、精确地进行信息处理的电子设备。
自1946年诞生以来，计算机的发展极其迅速，至今已在各个方面得到广泛的应用，它使人们传统的工作、学习、日常生活甚至思维方式都发生了深刻的变化。
1.1.1计算机基础知识首先介绍计算机应用领域和特点，以及它的发展历史，以帮助读者系统地认识计算机。

编辑推荐

《从零开始:计算机组装与维护基础培训教程》所附光盘中包括全书的“ 素材+视频+PPT ”。

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