

## <<计算机组装与维护标准教程>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机组装与维护标准教程>>

13位ISBN编号：9787302141464

10位ISBN编号：7302141460

出版时间：2007-1

出版时间：清华大学出版社

作者：倪宝童

页数：326

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>

## <<计算机组装与维护标准教程>>

### 内容概要

《计算机组装与维护标准教程》以当前流行的奔腾级多媒体微型计算机为例，全面、系统地介绍计算机的主机系统、输入设备、输出设备、外部存储设备等硬件的分类、主要技术指标、基本工作原理、选购及使用方法和维护技巧等内容。

其中详细讲述了计算机系统的设置、测试、优化、升级、维修等方法，同时还介绍了计算机网络硬件设备、接入Internet等内容，并且还详细介绍了软件的维护和清除计算机病毒的方法。

《计算机组装与维护标准教程》体系结构合理、内容丰富实用、概念清晰，既介绍了计算机的基本原理和技术，又突出了实际应用知识。

《计算机组装与维护标准教程》既可以作为高等院校计算机专业基础教材，也可以作为计算机硬件从业人员参考用书。

## &lt;&lt;计算机组装与维护标准教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 计算机概述 1.1 计算机简述 1.2 计算机系统的组成 1.3 计算机选购指南 1.4 常用术语 1.5 实验指导——了解计算机的组成 1.6 思考与练习 第2章 计算机主机系统 2.1 CPU 2.2 主板 2.3 内存 2.4 电源 2.5 机箱 2.6 实验指导——识别CPU与主板插槽 2.7 思考与练习 第3章 计算机的输入设备 3.1 键盘 3.2 鼠标 3.3 扫描仪 3.4 数码相机和数码摄像机 3.5 视频卡和数字摄像头 3.6 麦克风 3.7 实验指导——数码相机与计算机的连接 3.8 思考与练习 第4章 计算机的输出设备 4.1 显卡 4.2 显示器 4.3 声卡 4.4 音箱 4.5 打印机 4.6 投影仪 4.7 实验指导——添加打印机 4.8 思考与练习 第5章 计算机外部存储设备 5.1 硬盘 5.2 软驱 5.3 光存储设备 5.4 移动存储设备 5.5 实验指导——刻录机的使用方法以及所用软件 5.6 思考与练习 第6章 计算机网络及设备 6.1 网卡和网线 6.2 集线器和交换机 6.3 调制解调器 6.4 宽带接入技术 6.5 实验指导——两计算机互联方法 6.6 思考与练习 第7章 计算机组装 7.1 配机方案 887.2 计算机硬件的组装 7.3 计算机操作系统的安装 7.4 备份与恢复 7.5 实验指导——安装Linux操作系统 7.6 思考与练习 第8章 BIOS设置 8.1 BIOS概述 8.2 BIOS的基本操作和主菜单 8.3 Award BIOS的设置 8.4 BIOS升级 8.5 实验指导——设置BIOS的启动顺序 8.6 思考与练习 第9章 计算机系统的维护及优化 9.1 基本维护常识 9.2 病毒的防范及处理 9.3 Windows注册表的使用及维护 9.4 Windows XP优化 9.5 Windows优化大师的使用 9.6 实验指导——瑞星杀毒软件的使用方法 9.7 思考与练习 第10章 常见故障及其排除 10.1 计算机系统故障诊断与维护的步骤和原则 10.2 主机硬件设备故障分析 10.3 外部设备故障分析及排除 10.4 开机自检响铃代码含义解析 10.5 思考与练习 附录 各章思考与练习答案

<<计算机组装与维护标准教程>>

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>