

<<电脑组装使用与故障排除>>

图书基本信息

书名：<<电脑组装使用与故障排除>>

13位ISBN编号：9787115109569

10位ISBN编号：7115109567

出版时间：2002-12

出版单位：人民邮电出版社

作者：张立科

页数：307

字数：482

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>

## <<电脑组装使用与故障排除>>

### 内容概要

奔腾4电脑是当前最新、最流行的主流电脑，本书以P4电脑的组装为主，详细介绍电脑组装有关知识，包括电脑硬件与外设的技术指标、选购、组装与维护知识、新机BIOS设置、硬盘分区及格式化、操作系统的安装与优化、CPU超频、电脑日常维护与常见故障处理等，并在组装奔腾4电脑过程中提供大量的图片，方便读者在阅读时的理解，使读者能够在较短的时间内掌握电脑组装知识并能快速上手。

本书文字流畅、条理清晰、编排新颖、插图丰富、数据真实准确、内容涵盖面广，并配以大量实际操作图片，手把手教你装电脑。  
本书所有操作均通过实际操作检验，即使是初学者也能很快上手。

## &lt;&lt;电脑组装使用与故障排除&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 电脑组装基础知识 1.1 电脑的组成 2 1.1.1 电脑硬件结构图解 2 1.1.2 电脑的软件结构 7 1.2 电脑选购DIY 7 1.3 常用工具介绍 8 1.3.1 螺丝刀 8 1.3.2 尖嘴钳 9 1.3.3 镊子 9 1.3.4 万用表 9 1.4 本章小结 10

第二章 主板 11 2.1 主板的基本常识 12 2.1.1 主板的概述 12 2.1.2 Pentium 4电脑主板图解 12 2.2 主板的分类 16 2.2.1 按主板结构分类 16 2.2.2 按CPU插槽分类 17 2.2.3 按芯片组分类 19 2.3 主板相关技术简介 22 2.4 主流主板简介 28 2.5 主板的选购 32 2.5.1 性能和速度 32 2.5.2 必要的功能 33 2.5.3 稳定和可靠 33 2.5.4 兼容性 33 2.5.5 升级和扩充 33 2.5.6 价格 33 2.5.7 厂商 34 2.6 本章小结 34

第三章 CPU 35 3.1 CPU的基本常识 36 3.1.1 CPU的概述 36 3.1.2 CPU的制造过程 36 3.1.3 CPU的性能指标 37 3.1.4 CPU的散热 40 3.2 CPU的插槽分类 40 3.2.1 Socket 7 40 3.2.2 Socket 370 41 3.2.3 Slot 1 41 3.2.4 Slot 423 41 3.3 最新CPU简介 44 3.4 怎样选购CPU 45 3.4.1 通过产品标识辨别Intel CPU 45 3.4.2 通过CPU编号进行选购 46 3.5 本章小结 48

第四章 内存 49 4.1 内存的基本常识 50 4.1.1 内存的概述 50 4.1.2 内存的分类 50 4.1.3 内存的性能指标 51 4.1.4 内存条的种类 52 4.2 新一代内存产品及技术 54 4.2.1 CDRAM 54 4.2.2 DDR DRAM 54 4.2.3 SDRAM 55 4.2.4 FCRAM 55 4.3 认识内存编码 55 4.3.1 厂商名称及芯片代号 55 4.3.2 日本系列 56 4.3.3 韩国产系列 57 4.3.4 欧美生产系列及其他 60 4.4 内存陷阱 62 4.5 内存选购 62 4.5.1 内存容量的选择 62 4.5.2 品牌的选择 63 4.5.3 注意印刷电路板 63 4.6 本章小结 64

第五章 硬盘 65 第六章 光驱 79 第七章 显卡 91 第八章 显示器 105 第九章 声卡与音箱 113 第十章 机箱与电源 123 第十一章 键盘与鼠标 133 第十二章 其他外部设备 139 第十三章 奔腾4电脑组装全程图解 157 第十四章 实战BIOS 175 第十五章 硬盘的分区及格式化 225 第十六章 操作系统的安装 245 第十七章 电脑常见故障处理 275

<<电脑组装使用与故障排除>>

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>