

## <<计算机硬件维护技术>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机硬件维护技术>>

13位ISBN编号：9787502594640

10位ISBN编号：7502594647

出版时间：2006-10

出版单位：化学工业出版社

作者：阳光雨露信息技术服务(北京)有限公司

页数：277

字数：432000

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>

## <<计算机硬件维护技术>>

### 内容概要

“核心硬件”是CompTIA A+ 认证考试两科中的一科（考试代码：220-301），主要考查考生对个人计算机（PC）各部件外观及性能的识别和安装、组建、配置、升级、诊断和维修个人计算机技能的掌握情况，这是从事个人计算机及简单周边设备维修维护工作的基础技能。

本书为满足参加CompTIA A+ 中文认证考试考生的复习需要，根据考试大纲的内容和要求，对大纲各知识点进行了讲解和介绍。

本书共分为15章，包括了大纲要求的台式PC、便携式PC、打印机3个产品线，以及一些常见基本外设知识（如PDA等），还包括了静电防护、各种接口技术、网络硬件及预防性维护方面的内容。

在本书中的一些知识的讲解中，结合了实际应用中的经验，进行了技巧性的讲解，以“温馨提示”的形式标出，从而帮助读者更好地理解和学习。

由于个人计算机硬件方面的知识领域涉及面很广，知识点纷繁复杂、包罗万象，而且计算机技术发展日新月异，作者学术水平有限，书中难免出现不当之处，真诚希望广大专家和读者给予批评指正，我们将非常感谢。

## &lt;&lt;计算机硬件维护技术&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第1章 主板 1.1 主板的类型 1.2 主板的组成 1.3 主板的芯片组 1.4 系统总线和扩展插槽  
1.5 主板的CPU接口 1.6 选择主板的标准第2章 微处理器 2.1 微处理器综述 2.2 Intel CPU  
2.3 AMD CPU 2.4 CPU封装和接口 2.5 散热技术 2.6 双核技术第3章 总线 3.1 总线的分类  
和主要性能参数 3.2 总线的标准 3.3 常见的总线类型及其参数第4章 BIOS 4.1 BIOS的作用  
4.2 BIOS的设置 4.3 BIOS的升级 4.4 BIOS的个性化 4.5 BIOS术语中英文对照 附：部  
分常用BIOS设置的说明（其中部分为笔记本及服务器BIOS选项）第5章 内存 5.1 内存简介 5.2  
内存接口 5.3 各种类型的内存简介第6章 存储技术 6.1 硬盘接口 6.2 软盘驱动器 6.3  
光存储器 6.4 硬盘的安装 6.5 光盘驱动器的安装 6.6 软盘驱动器的安装第7章 供电系统 7.1  
台式机电源 7.2 电源的维护 7.3 电源管理简介第8章 静电防护 8.1 静电的概念及产生的原因  
8.2 静电的危害 8.3 静电的防护 8.4 防静电性能的检测周期及注意事项 8.5 电测量的主要  
参数 8.6 常用的检测静电的设备第9章 接口技术 9.1 输入输出端口简介 9.2 串行端口和并行端  
口 9.3 串口与并口的替代产品——USB和IEEE1394（FireWire） 9.4 PCMCIA 9.5 无线网络第10  
章 打印机 10.1 针式打印机 10.2 喷墨打印机 10.3 激光打印机 10.4 打印机的常见故障及排  
除方法第11章 网络硬件 11.1 基本的网络硬件 11.2 上网方式简介 11.3 可供选择的共享上网方  
式 第12章 笔记本电脑 12.1 笔记本电脑概述 12.2 笔记本的总体结构 12.3 笔记本的主要部  
件 12.4 笔记本的主要接口 附：笔记本电脑部分常用名词解释第13章 显示器 13.1 显示器的相  
关概念 13.2 CRT显示器 13.3 LCD显示器 13.4 CRT和LCD的种类 13.5 显示器的故障类别及  
处理第14章 个人数字助理 14.1 个人数字助理概述 14.2 PDA的硬件 14.3 个人数字助理的操作  
系统第15章 预防性维护 15.1 预防性维护的目的 15.2 工具和设备 15.3 显示器 15.4 鼠标  
15.5 键盘 15.6 喷墨打印机 15.7 扫描机 15.8 结束语

<<计算机硬件维护技术>>

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>