

<<电脑组装与维修循序渐进教程>>

图书基本信息

书名：<<电脑组装与维修循序渐进教程>>

13位ISBN编号：9787801723840

10位ISBN编号：7801723848

出版时间：2005-6-1

出版时间：兵器工业出版社,北京希望电子出版社

作者：龙腾科技

页数：252

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>

## <<电脑组装与维修循序渐进教程>>

### 内容概要

本书是一本介绍电脑组装与维修的方法与技巧的书。

全书共分8章，分别介绍了电脑的基本知识，电脑基本部件的性能指标和规格，电脑的组装和调试，电脑的升级和维护，常见电脑外部设备的特点和安装方法，常用工具软件，系统安全和病毒防治，常见电脑故障分析和排除。

本书可作为电脑培训学校各种电脑组装和维修培训班的教材，也可供大、专院校学生自学或电脑爱好者阅读。

<<电脑组装与维修循序渐进教程>>

书籍目录

第1章 电脑基础知识	1.1 电脑系统组成	1.1.1 电脑简史	1.1.2 电脑的体系结构及工作原理	
1.1.3 电脑硬件	1.1.4 电脑软件	1.2 深入电脑内部	思考与练习	第2章 电脑基本部件的性能指
与规格	2.1 CPU	2.1.1 CPU的发展	2.1.2 CPU的制造工艺	2.1.3 CPU的相关指标
CPU指令集	2.1.5 新款CPU简介	2.2 主板	2.2.1 主板的结构	2.2.2 主板的芯片组
主板的制造工艺	2.2.4 主板接口与扩展槽	2.2.5 主板的最新技术	2.2.6 主板的BIOS	2.2.7 主板的BIOS
SCSI接口简介	2.2.8 主要的主板生产厂家及其产品	2.3 内存	2.3.1 内存的类型	2.3.2 内存
生产工艺	2.3.3 内存的指标及编号	2.3.4 内存校验	2.3.5 主要的内存生产厂家及其产品	2.3.6 内存
显卡	2.4.1 显卡的基本原理	2.4.2 显卡分类	2.4.3 显卡的基本结构	2.4.4 显卡接口与带宽
2.4.5 流行3D技术	2.4.6 显卡的散热	2.4.7 主流显卡简介	2.5 声卡	2.5.1 关于MIDI与
表合成技术	2.5.2 声卡的3D音效标准	2.5.3 认识声卡	2.5.4 主流声卡芯片	2.6 硬盘
2.6.1 硬盘的接口标准	2.6.2 硬盘的技术指标	2.6.3 硬盘的编号	2.6.4 廉价冗余硬盘阵	2.7 光驱与软驱
列RAID	2.7 光驱与软驱	2.7.1 CD-ROM驱动器	2.7.2 DVD-ROM驱动器	2.7.3 CD-R/RW
驱动器	2.7.4 软驱	2.8 鼠标和键盘	2.8.1 鼠标的技术指标与分类	2.8.2 键盘的技术指标与分
2.9 机箱和电源	2.9.1 电源的基本工作原理	2.9.2 电源的重要指标	2.9.3 电源的分类	2.9.4 机箱的种类及规格
2.10 显示器	2.10.1 显示器的分类	2.10.2 显示器的主要技术指标	2.10.3 显示器的调节方法	2.10.4 液晶显示器
2.11 网卡与Modem	2.11.1 网卡的分类	2.11.2 网卡的主要技术指标	2.11.3 Modem的分类	2.11.4 Modem的主要技术指标
思考与练习	第3章 电脑组装与调试	第4章 电脑升级与超频	第5章 常见外部设备的特点与安装方法	第6章 常用工
具软件	第7章 系统安全与病毒防治	第8章 常见电脑故障分析和排除		

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>