

<<电脑硬件与维护完全手册>>

图书基本信息

书名：<<电脑硬件与维护完全手册>>

13位ISBN编号：9787113047276

10位ISBN编号：7113047270

出版时间：2002-6-1

出版时间：中国铁道出版社

作者：王政林,王钦,吕远忠,宋玉霞

页数：272

字数：425

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>

## <<电脑硬件与维护完全手册>>

### 内容概要

1. 方便易查，对电脑的硬件进行分类，分别讲解其维护知识，易学易用。
2. 全书行文流畅易懂，所有操作轻松掌握，将您带入丰富多采的电脑世界。
3. 对各个故障点逐一进行攻克，为用户排忧解难。
4. 通俗易懂，以轻松的风格与读者进行交流，适合于广大电脑使用者。

# <<电脑硬件与维护完全手册>>

## 书籍目录

### 第1章 硬件及维护知识

- 1-1 计算机基础知识 2
  - 1-1-1 常见计算机 2
  - 1-1-2 计算机的分类 3
  - 1-1-3 计算机的结构 5
  - 1-1-4 计算机系统的组成 5
  - 1-1-5 计算机的技术指标 7
- 1-2 故障的分类 7
- 1-3 引起故障的原因 8
- 1-4 计算机维修常识 9
  - 1-4-1 维修前的准备工作 9
  - 1-4-2 计算机故障常用的检测方法 12
  - 1-4-3 故障的检修原则 14

### 第2章 CPU

- 2-1 CPU基础知识 18
  - 2-1-1 CPU性能指标 18
  - 2-1-2 Pentium 概述 20
  - 2-1-3 CPU的超频使用 22
- 2-2 超频产生的故障与维护 25
- 2-3 其他故障实例解析 31

### 第3章 主板

- 3-1 主板的基础知识 36
  - 3-1-1 主板的分类 36
  - 3-1-2 主板的组成部分 36
  - 3-1-3 主板的作用 41
- 3-2 主板故障实例解析 42

### 第4章 内存 57

- 4-1 内存条基础知识 58
  - 4-1-1 内存的分类 59
  - 4-1-2 性能技术参数 60
  - 4-1-3 新一代内存产品及技术 61
  - 4-1-4 内存的重要性 62
- 4-2 内存故障实例解析 62
- 4-3 RUMBUS内存选购 71

### 第5章 硬盘

- 5-1 硬盘基础知识 76
  - 5-1-1 硬盘基本参数 77
  - 5-1-2 硬盘的特点 78
  - 5-1-3 硬盘维护注意事项 79
  - 5-1-4 硬盘分区 80
  - 5-1-5 多硬盘多分区盘符排列顺序 82
- 5-2 硬盘故障实例解析 83

### 第6章 光驱

- 6-1 光驱基础知识 94
  - 6-1-1 光驱接口类型 96

## &lt;&lt;电脑硬件与维护完全手册&gt;&gt;

- 6-1-2 CD-ROM光驱的几个技术指标 96
- 6-1-3 光盘简介 98
- 6-1-4 光驱的保养 99
- 6-1-5 光盘的保养 100
- 6-2 光驱故障实例解析 101
- 6-3 防止高速光驱“爆碟” 114
- 第7章 软驱
- 7-1 软驱基础知识 118
- 7-1-1 软驱 118
- 7-1-2 软驱的性能指标 119
- 7-1-3 软驱的保养 119
- 7-1-4 软盘的正确使用方法及注意事项 120
- 7-1-5 清洁磁头的几种方法 121
- 7-2 软驱故障实例解析 121
- 第8章 显卡
- 8-1 显卡基础知识 134
- 8-1-1 显卡的分类 134
- 8-1-2 显卡接口特点和带宽 135
- 8-2 显卡故障实例解析 137
- 8-3 显卡的升级与故障处理 144
- 8-3-1 升级显卡BIOS方法 144
- 8-3-2 升级过程中可能遇到的故障处理方法 145
- 8-3-3 升级失败后的处理办法 146
- 第9章 显示器
- 9-1 显示器基础知识 148
- 9-1-1 显示器的分类 148
- 9-1-2 显示器的主要技术指标 150
- 9-1-3 液晶显示器介绍和分类 153
- 9-1-4 液晶显示器的相关技术指标 154
- 9-1-5 鉴别显示器 155
- 9-2 显示器故障实例解析 156
- 第10章 声卡与音箱
- 10-1 声卡基础知识 172
- 10-1-1 声卡种类 172
- 10-1-2 声卡的设置 172
- 10-1-3 PCI声卡及使用 173
- 10-2 音箱基础知识 173
- 10-2-1 音箱的分类 174
- 10-2-2 环绕立体声音效音箱 174
- 10-3 声卡与音箱故障实例解析 175
- 第11章 鼠标和键盘
- 11-1 鼠标基础知识 194
- 11-1-1 鼠标分类 194
- 11-1-2 新型鼠标简介 196
- 11-1-3 鼠标的清洁与维护 197
- 11-2 键盘基础知识 198
- 11-2-1 键盘的分类 199

<<电脑硬件与维护完全手册>>

- 11-2-2 键盘的日常维护 201
- 11-3 鼠标键盘故障实例解析 202
- 第12章 机箱与电源
- 12-1 机箱基础知识 220
- 12-1-1 机箱分类 220
- 12-1-2 机箱主要部件 221
- 12-1-3 给机箱增加几种散热方式 222
- 12-2 电源基础知识 224
- 12-2-1 电源工作原理简介 224
- 12-2-2 电源的使用 225
- 12-2-3 电源的分类 226
- 12-2-4 电源的工作原理及指标 227
- 12-3 机箱与电源故障实例解析 228
- 第13章 调制解调器
- 13-1 调制解调器基础知识 240
- 13-1-1 调制解调器的技术指标 240
- 13-1-2 调制解调器的类型 241
- 13-1-3 调制解调器的安装 242
- 13-1-4 调制解调器故障检查 242
- 13-1-5 Modem的硬件结构 243
- 13-2 调制解调器故障实例解析 243
- 第14章 笔记本电脑
- 14-1 笔记本电脑基础知识 260
- 14-1-1 笔记本电脑常用技术 260
- 14-1-2 笔记本电脑升级的介绍 260
- 14-1-3 笔记本电脑外设的常规使用 264
- 14-2 笔记本电脑的日常维护 265
- 14-3 笔记本电脑故障实例解析 267
- 14-4 购买笔记本电脑注意事项 270

<<电脑硬件与维护完全手册>>

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>