第一图书网, tushu007.com

<<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

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。

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 IV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

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

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

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