

<<PC实用之道>>

图书基本信息

书名：<<PC实用之道>>

13位ISBN编号：9787302169475

10位ISBN编号：7302169470

出版时间：2008-6

出版时间：清华大学出版社

作者：王明晖，谷健鹏 编著

页数：418

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>

<<PC实用之道>>

内容概要

本书详细介绍了电脑故障诊断、问题处理、日常维护的知识，共分3篇7章。

在故障诊断的介绍中，作者结合自身多年的电脑维修经验，总结出了一整套排查电脑故障的方法。

在问题处理的环节中，通过大量实例，分软件、硬件、网络3方面手把手地介绍了各种常见故障的解决方案。

其中对软件故障的介绍包括操作系统故障与应用软件故障，并特别介绍了游戏中故障的处理方法。

硬件则包括主机内部各个部件（CPU、主板、内存、硬盘、光驱、电源等）的故障处理方法，以及外设的处理方案。

在网络部分则分别介绍了局域网和Internet的故障处理。

作者相信，通过对本书的学习，任何一个电脑使用者都不会再会为电脑故障而苦恼，而且通过一段时间的实践，菜鸟可以轻松地进阶为电脑高手。

<<PC实用之道>>

书籍目录

第一篇 “进门挂号”——电脑故障判别流程	第1章 “追根溯源”——电脑结构与故障概述
1.1 电脑结构简介	1.1.1 硬件结构
	1.1.2 软件结构
	1.1.3 网络结构
1.2 故障原因的统计	第2章 “望闻问切”——故障判别方法与流程
2.1.1 观察法	2.1 软件故障
2.1.2 系统进程分析	2.2 硬件故障
2.1.3 病毒与木马的诊断	2.2.1 开机自检观察
2.2 硬件故障	2.2.2 拆机检查
2.2.1 开机自检观察	2.2.3 最小系统法
2.2.2 拆机检查	2.2.4 替换法
2.2.3 最小系统法	2.3 “知之为之，不知百度之”——网络求助
2.2.4 替换法	2.3.1 求助关键字的选择
2.3 “知之为之，不知百度之”——网络求助	2.3.2 百度知道求助
2.3.1 求助关键字的选择	2.3.3 专业网站求助
2.3.2 百度知道求助	第二篇 “分科就诊”——各类故障详解
2.3.3 专业网站求助	第3章 “内科诊室”——软件篇
第3章 “内科诊室”——软件篇	3.1 问题判断及综述
3.1 问题判断及综述	3.2 “中枢神经”——操作系统故障与解决
3.2 “中枢神经”——操作系统故障与解决	3.2.1 系统配置故障与解决
3.2.1 系统配置故障与解决	3.2.2 驱动程序故障与解决
3.2.2 驱动程序故障与解决	3.2.3 注册表故障与解决
3.2.3 注册表故障与解决	3.2.4 Vista专题
3.2.4 Vista专题	3.3 “五脏六腑”——应用软件
3.3 “五脏六腑”——应用软件	3.3.1 办公软件常见问题与排除
3.3.1 办公软件常见问题与排除	3.3.2 多媒体软件
3.3.2 多媒体软件	3.3.3 光盘镜像与刻录
3.3.3 光盘镜像与刻录	3.3.4 其他软件故障
3.3.4 其他软件故障	3.4 “终极必杀”——DOS环境下的解决方案
3.4 “终极必杀”——DOS环境下的解决方案	3.4.1 DOS基本知识
3.4.1 DOS基本知识	3.4.2 DOS常用操作
3.4.2 DOS常用操作	3.4.3 DOS系统下的系统抢修
3.4.3 DOS系统下的系统抢修	3.4.4 DOS常见错误解析
3.4.4 DOS常见错误解析	3.5 “嬉游无忧”——玩转各类电脑游戏
3.5 “嬉游无忧”——玩转各类电脑游戏	3.5.1 单机游戏常见故障解决
3.5.1 单机游戏常见故障解决	3.5.2 网络游戏常见故障解决
3.5.2 网络游戏常见故障解决	第4章 “外科手术”——主机篇
第4章 “外科手术”——主机篇	4.1 问题判断及综述
4.1 问题判断及综述	4.2 “硬件中控室”——BIOS与CMOS
4.2 “硬件中控室”——BIOS与CMOS	4.2.1 BIOS与CMOS功能概述
4.2.1 BIOS与CMOS功能概述	4.2.2 BIOS的基本操作
4.2.2 BIOS的基本操作	4.2.3 找回丢失的CMOS密码
4.2.3 找回丢失的CMOS密码	4.2.4 BIOS故障实例
4.2.4 BIOS故障实例	4.3 “筋骨血脉”——主板
4.3 “筋骨血脉”——主板	4.3.1 主板结构与功能概述
4.3.1 主板结构与功能概述	4.3.2 主板常见故障与解决
4.3.2 主板常见故障与解决	4.4 “有容乃大”——内存
4.4 “有容乃大”——内存	4.4.1 内存原理与功能简介
4.4.1 内存原理与功能简介	4.4.2 虚拟内存
4.4.2 虚拟内存	4.4.3 内存常见故障的处理
4.4.3 内存常见故障的处理	4.5 “草包肚子也值钱”——硬盘
4.5 “草包肚子也值钱”——硬盘	4.5.1 硬盘结构与功能概述
4.5.1 硬盘结构与功能概述	4.5.2 硬盘常见故障与解决
4.5.2 硬盘常见故障与解决	4.6 “视觉中枢”——显卡
4.6 “视觉中枢”——显卡	4.6.1 显卡结构与功能概述
4.6.1 显卡结构与功能概述	4.6.2 显卡常见故障与解决
4.6.2 显卡常见故障与解决	4.7 “听觉中枢”——声卡
4.7 “听觉中枢”——声卡	4.7.1 声卡结构与功能概述
4.7.1 声卡结构与功能概述	4.7.2 声卡常见故障与解决
4.7.2 声卡常见故障与解决	4.8 “动力之源”——电源
4.8 “动力之源”——电源	4.8.1 电源功能概述
4.8.1 电源功能概述	4.8.2 电源常见问题与解决
4.8.2 电源常见问题与解决	4.9 “发烧门诊”——散热问题
4.9 “发烧门诊”——散热问题	4.9.1 散热器的功能简介
4.9.1 散热器的功能简介	4.9.2 散热故障实例
4.9.2 散热故障实例	第5章 “对症下药”——外设篇
第5章 “对症下药”——外设篇	5.1 问题判断及综述
5.1 问题判断及综述	5.2 显示器
5.2 显示器	5.2.1 CRT显示器结构与功能
5.2.1 CRT显示器结构与功能	5.2.2 液晶(LCD)显示器结构与功能
5.2.2 液晶(LCD)显示器结构与功能	5.2.3 显示器常见故障与解决
5.2.3 显示器常见故障与解决	5.3 键盘鼠标
5.3 键盘鼠标	5.3.1 键盘原理概述
5.3.1 键盘原理概述	5.3.2 鼠标原理概述
5.3.2 鼠标原理概述	5.3.3 键盘、鼠标常见问题与解决
5.3.3 键盘、鼠标常见问题与解决	5.4 打印机
5.4 打印机	5.4.1 喷墨打印机原理简介
5.4.1 喷墨打印机原理简介	5.4.2 激光打印机原理简介
5.4.2 激光打印机原理简介	5.4.3 打印机常见故障与解决
5.4.3 打印机常见故障与解决	5.5 移动存储设备
5.5 移动存储设备	5.5.1 移动存储设备概述
5.5.1 移动存储设备概述	5.5.2 移动存储设备常见问题与解决
5.5.2 移动存储设备常见问题与解决	5.6 光驱与刻录机
5.6 光驱与刻录机	5.6.1 光驱的结构与功能
5.6.1 光驱的结构与功能	5.6.2 刻录机的结构与功能
5.6.2 刻录机的结构与功能	5.6.3 光驱常见问题解决
5.6.3 光驱常见问题解决	5.6.4 刻录机常见问题解决
5.6.4 刻录机常见问题解决	5.6.5 刻录盘介绍
5.6.5 刻录盘介绍	第6章 “e路畅通”——网络篇
第6章 “e路畅通”——网络篇	6.1 问题判断及综述
6.1 问题判断及综述	6.2 Internet接入方式
6.2 Internet接入方式	6.2.1 Internet接入原理简介
6.2.1 Internet接入原理简介	6.2.2 ADSL接入常见故障解决
6.2.2 ADSL接入常见故障解决	6.2.3 LAN接入常见故障解决
6.2.3 LAN接入常见故障解决	6.3 局域网
6.3 局域网	6.3.1 局域网的结构
6.3.1 局域网的结构	6.3.2 局域网的工作模式
6.3.2 局域网的工作模式	6.3.3 局域网常见故障解决
6.3.3 局域网常见故障解决	6.4 “伤风感冒”——病毒与木马
6.4 “伤风感冒”——病毒与木马	6.4.1 流氓软件的防护
6.4.1 流氓软件的防护	6.4.2 及时通信软件的防护
6.4.2 及时通信软件的防护	6.4.3 知名流行病毒、木马介绍
6.4.3 知名流行病毒、木马介绍	6.5 网络应用软件常见问题与排除
6.5 网络应用软件常见问题与排除	6.5.1 常用浏览器故障排除
6.5.1 常用浏览器故障排除	6.5.2 常用下载工具故障排除
6.5.2 常用下载工具故障排除	6.5.3 常用即时通信工具故障排除
6.5.3 常用即时通信工具故障排除	6.5.4 电子邮件故障排除
6.5.4 电子邮件故障排除	第三篇 “术后修养”——电脑的日常维护
第三篇 “术后修养”——电脑的日常维护	第7章 “强身健体”——电脑日常维护指南
第7章 “强身健体”——电脑日常维护指南	7.1 系统维护
7.1 系统维护	7.1.1 注册表清理与维护
7.1.1 注册表清理与维护	7.1.2 系统优化提速
7.1.2 系统优化提速	7.1.3 “3分钟起死回生”——使用Ghost进行备份与恢复
7.1.3 “3分钟起死回生”——使用Ghost进行备份与恢复	7.2 硬件维护
7.2 硬件维护	7.2.1 CRT显示器维护
7.2.1 CRT显示器维护	7.2.2 液晶显示器维护
7.2.2 液晶显示器维护	7.2.3 打印机维护
7.2.3 打印机维护	7.2.4 其他部件维护
7.2.4 其他部件维护	7.2.5 笔记本电脑的维护
7.2.5 笔记本电脑的维护	附录
附录	A 常见死机故障分析
A 常见死机故障分析	B 主要系统进程总汇
B 主要系统进程总汇	C 注册表主要分支功能说明
C 注册表主要分支功能说明	

<<PC实用之道>>

章节摘录

第一篇“进门挂号”——电脑故障判别流程现如今，电脑已经作为一件寻常电器走进千家万户。然而，这件价值几千元的“大件”却金贵得很，常常会犯一些“大病小灾”。

对于大多数人而言，电脑出现故障是件很苦恼的事情，小则影响心情，大则耽误工作。

其实，电脑并不神秘。

电脑发展到如今的水平已经十分智能化与平民化，而面对电脑出现的种种问题，用户也大可不必慌张。

修电脑如同求医看病，需要按照一定科学的方法判断并解决问题。

正如大家所熟悉的，当我们生病去医院的时候，最先做的事情就是进门挂号。

我们会根据自己的病情做出简单的判断，决定去哪个科室就医。

而修电脑也是同样道理，用户需要通过一些简单的手段来判断电脑出现了哪一类故障，以便接下来进行具体的处理。

作为本书的第一篇，将从电脑的基本结构讲起，之后分硬件和软件两个部分来介绍电脑故障的判别流程与基本方法，最后专门介绍一下如何利用网络资源进行故障的查询与判定。

第1章“追根溯源”——电脑结构与故障概述对于一个初学者而言，面对电脑故障的时候恐怕用“一头雾水”和“无从下手”来形容再合适不过了。

想要掌握解决电脑故障的技术，了解电脑的基本结构与工作原理是需要首先解决的问题。

同时，对故障的分类以及各种成因也应该有一个大致的了解。

本章就来简单介绍电脑的结构以及一些常见的故障原因。

1.1 电脑结构简介电脑是一个复杂而又完整的系统。

这里提到的电脑结构，应该分为硬件结构和软件结构。

只有对这些结构有了一定的了解，面对故障时才可以进行及时、有效的处理。

<<PC实用之道>>

编辑推荐

《PC实用之道:电脑急诊室》由清华大学出版社出版。

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>