

<<电脑红宝书>>

图书基本信息

书名：<<电脑红宝书>>

13位ISBN编号：9787542736581

10位ISBN编号：7542736582

出版时间：2008-8

出版时间：上海科学普及出版社

作者：电脑红宝书编委会

页数：346

字数：398000

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>

<<电脑红宝书>>

内容概要

本书收录了电脑硬件、外设、数码产品、操作系统及各类常用软件等方面近1000条的故障实例，对每一例故障进行了合理、客观的分析并介绍了行之有效的解决方案，旨在帮助读者解决在日常使用电脑时所遇到的各种问题。

同时也注重培养读者发现问题、分析问题和解决问题的能力，使读者既能通过查阅本书快速解决实际遇到的各类问题，又能对电脑故障及排除方法有一个全新的认识，并成为一台电脑故障排除高手。

本书故障实例丰富、典型，内容新颖、翔实、通俗易懂，操作步骤详细明了，条理清楚，思路清晰。

书中穿插介绍了电脑常用的专业基础知识和选购技巧，使读者既能解决实际问题，又能提高专业水准。

<<电脑红宝书>>

书籍目录

第1章 电脑故障综述第2章 硬盘故障及排除第3章 内存故障及排除第4章 主板故障及排除第5章 BIOS和CMOS故障及排除第6章 CPU故障及排除第7章 光驱和刻录机故障及排除第8章 显示卡故障及排除第9章 声卡故障及排除第10章 显示器故障及排除第11章 键盘和鼠标故障及排除第12章 Modem和网卡故障及排除第13章 电源故障及排除第14章 闪存故障及排除第15章 打印机和扫描仪故障及排除第16章 数码相机故障及排除第17章 MP3播放器故障及排除第18章 笔记本电脑故障及排除第19章 操作系统故障及排除第20章 网上冲浪故障及排除第21章 电脑的保养、维护

章节摘录

第1章 电脑故障综述 如果我们简单地把电脑故障分为人为故障、软件故障和硬件故障三类，据业内人士粗略统计，发生概率比例大致为6：3：1。

由此不难发现，在所有电脑故障中人为故障和软件故障占有绝对大的比重。

人为故障是指由于用户错误操作所引起的故障，比如硬件没有安装到位或装错引起的接触不良或者无法被系统识别的故障；非法操作引起的停机、死机、蓝屏、频繁重启等故障；以及因错误认识所“制造”的不是故障的故障，等等。

软件故障则包括软件与软件不兼容、软件与系统不兼容、软件与硬件不兼容、系统与硬件不兼容、感染病毒、系统参数设置错误（包括硬件、软件、BIOS、CMOS、操作系统等参数）等故障。

一般人为故障和软件故障解决起来都比较方便。

硬件故障又可以分为板卡级维修类和芯片级维修类的故障。

板卡级维修只要求用户能准确定位故障部件，并对一些意外因素（如灰尘、金手指脱落、插槽轻微氧化等）所引起的故障进行排除即可。

芯片级维修一般需要更换主板中的元器件或者对元器件、电路进行焊接，因此需要具备大量的维修知识和丰富的维修经验，一般不提倡用户自行进行修理。

不过，好在硬件故障发生的几率都比较小，而且很大一部分是从人为故障和软件故障转化而来的。

因此，用户只要能对人为故障和软件故障进行及时、彻底的排除，一般都能让电脑稳定、顺畅地工作。

电脑故障类型 用户在使用电脑的过程中，经常会碰到各种大大小小的故障，而引起故障的原因也是多种多样的，有时是多种因素交错影响的结果，但这些形形色色的故障概括起来一般可分为硬故障和软故障两大类。

1. 硬故障 硬故障是指由电脑硬件引起的故障，涉及电脑的主机系统、内存储器、硬盘、显示器、磁盘驱动器、电源等所有的电脑物理部件。

常见的硬件故障包括：（1）元器件与芯片故障。

元器件或芯片失效、松动、接触不良、脱落，或者因温度过高而导致操作不正常。

此类故障应准确定位故障点，进行校正或者更换。

.....

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>