

# 《电脑故障急救指南》

## 图书基本信息

书名：《电脑故障急救指南》

13位ISBN编号：9787900729590

10位ISBN编号：7900729593

出版时间：2008-3

出版社：电脑报电子音像出版社

页数：196

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《电脑故障急救指南》

## 内容概要

《电脑故障急救指南(2008最新版)》是系列书籍。本系列IT丛书是国内发行量最大的计算机报纸《电脑报》编辑部主编推荐宝典，丛书由《电脑报》编辑部主编，具有极高的权威性、知名度和美誉度。本系列丛书集最新、实用、权威于一身，是电脑初、中级用户人手必备的IT实用手册

《电脑报》编辑部主编推荐宝典系列丛书之《电脑故障急救指南》以电脑常见的经典故障为案例，内容涵盖硬件、系统与网络，主要介绍了各种电脑故障产生的原因和有效的解决方案，以及电脑疑难问题的应对技巧。书中详细介绍电脑用户必须掌握的基本知识、使用方法和操作步骤，并对读者在使用电脑时经常会遇到的故障进行指导。《电脑故障急救指南》实现以实例带动讲解、图解例说、面向应用等自学效果，便于读者快速上手

光盘精选：

- 1.数据恢复软件
- 2.数据备份软件
- 3.故障诊断软件
- 4.系统状态监测工具
- 5.系统安全软件
- 6.系统启动引导工具
- 7.装机必备软件
- 8.最新硬件驱动

# 《电脑故障急救指南》

## 书籍目录

第一章 电脑常见故障的诊断与处理一、电脑常见故障分析1.电脑故障类型2.电脑常见故障现象3.电脑故障产生的原因二、电脑故障处理的手段1.电脑维修的原则2.查找有故障的配件3.电脑故障的基本诊断方法4.故障处理的基本程序5.检修后的维护6.普通用户电脑故障处理经验第二章 电脑启动故障的诊断与处理一、开机黑屏故障的一般解决方法1.如果供电有问题2.有供电但仍然黑屏的处理方法二、系统无法启动故障的处理1.系统无法启动的病因剖析2.系统无法启动的常见解决办法3.系统文件损坏或丢失后的恢复方法Explorer程序崩溃的解决NTLDRisMissing错误的解决I/O错误导致启动失败找不到Hal.dU文件无法启动WindowsXP三、多操作系统的常见启动故障1.多操作系统的启动原理2.多操作系统的常见问题没有启动菜单该怎么办如何恢复启动菜单如何找到“boot.ini”，文件如何更改默认启动项目和启动等待时间如何让启动菜单消失双系统启动菜单丢失的解决用OSloader实现多系统引导第三章 电脑死机与蓝屏故障的诊断与处理一、电脑死机的典型案例剖析1.人为操作不当造成电脑死机修改BIOS设置后出现死机误删除系统文件导致系统死机非正常关机造成死机对硬件设备进行热插拔造成死机超频引起死机2.软件原因导致电脑死机安装完某个软件后一运行就会死机动态链接库文件丢失导致死机随机启动的程序太多导致无故死机非法卸载软件导致机器死机软件冲突造成死机软件升级不当更新硬件驱动程序后出现死机播放高质量视频时总是死机看DVD容易死机3.硬件原因导致电脑死机计算机内部散热不良造成死机内存存在冲突导致无故死机插件接触不良引起无规律死机硬盘故障引起死机4.病毒原因引起电脑死机因感染了计算机病毒而导致死机使用病毒实时监控软件或防火墙后导致经常死机……第四章 电脑主机故障的诊断与处理第五章 电脑常用外设故障的诊断与处理第六章 打印机、移动存储设备故障的诊断与处理第七章 操作系统故障的诊断与处理第八章 用Ghost备份与恢复系统第九章 网络故障的诊断与处理附录电脑故障代码含义调查表

第一章 电脑常见故障的诊断与处理 一、电脑常见故障分析 电脑的系统非常复杂，它集现代科学领域中的许多尖端技术于一身。正是这种系统的复杂性决定了它的脆弱性。所以，电脑很容易出故障。

1.电脑故障类型 电脑故障主要分为硬件故障（简称硬故障）和软件故障（简称软故障）两种类型。它们分别与电脑的硬件和软件有关。 硬件故障 硬件故障是指主机和外设硬件系统使用不当，或硬件物理损坏所造成的故障，比如接触不良，主板芯片损坏。显示器指示灯无电源显示，键盘有个别键不灵，打印机卡纸，系统检测不到即插即用的Modem等。硬故障又可分为“真”故障和“假”故障两种。

“真”故障主要是由于外界环境、用户操作不当、硬件自然老化或产品质量低劣等原因所引起的，比如电源烧毁，内存芯片被静电击毁，主板电容烧毁，鼠标的弹簧失效，显示器行输出变压器烧毁，打印机喷头损坏等。

“假”故障一般与硬件安装、设置不当、外界环境或用户误操作等因素有关，比如主板电源没连接、显示器亮度开关置于最低、打印机电源线接触不良、键盘和鼠标插错了位置、打印机缺墨等。

软件故障 软件故障即相关的设置或软件出现故障，导致电脑不能工作，比如CD—RW未正确加载驱动程序、鼠标被设置为左手习惯、网卡与声卡发生冲突等。软件故障可以按以下步骤来判断：

（1）系统配置不当。未安装驱动程序或驱动程序之间产生冲突。

（2）内存管理设置错误，如内存管理冲突、内存管理顺序混乱、内存不够等。

（3）病毒感染，使屏幕出现异常显示、打印机无法工作、鼠标失灵、刻录机罢工等。

（4）软、硬件不兼容。

（5）软件安装、设置、调试、使用和维护不当。 .....

# 《电脑故障急救指南》

## 编辑推荐

最新电脑故障排除，经典故障案例应对，电脑故障代码速查。最新，实用，权威。一册在手，排障无忧。Windows蓝屏代码速查表自检故障报警铃声速查表，DOS维护命令速查表。光盘精选：数据恢复软件，数据备份软件，故障诊断软件，系统状态监测工具，系统安全软件，系统启动引导工具，装机必备软件，最新硬件驱动。本书以电脑常见的经典故障为案例，内容涵盖硬件、系统与网络，主要介绍了各种电脑故障产生的原因和有效的解决方案，以及电脑疑难问题的应对技巧。书中详细介绍电脑用户必须掌握的基本知识、使用方法和操作步骤，并对读者在使用电脑时经常会遇到的故障进行指导。此外，随书还赠送多媒体教学光盘一张。一册在手，应用无忧！

# 《电脑故障急救指南》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)