

<<家庭电脑应用自救手册>>

图书基本信息

书名：<<家庭电脑应用自救手册>>

13位ISBN编号：9787121105715

10位ISBN编号：7121105713

出版时间：2010-4

出版时间：电子工业出版社

作者：左现刚 等编著

页数：254

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>

## <<家庭电脑应用自救手册>>

### 前言

随着电脑知识的不断普及，电脑已经走入了千家万户。在体验电脑带来的便利的同时，我们在使用电脑的过程中总会遇到这样的情形：鼠标怎么不动了，按下键盘按键怎么输不进字母或文字，主机怎么总响个不停，新购买的硬件安装后不能使用等。本书针对家庭用户介绍了家用电脑出现故障时的自救方法，全书共分为9章，主要内容如下。

第1章介绍电脑自救的基础知识，包括电脑基本组成部件，电脑故障分类，电脑故障诊断方法和电脑故障处理工具。

第2章主要介绍硬件设备常见故障的排除方法，以及硬件的日常维护方法。

第3章主要介绍死机、重启、黑屏、蓝屏和花屏等常见故障处理方法。

第4章主要介绍了软件发生故障时的分析诊断方法，Windows XP操作系统故障处理方法，办公软件、图形图像处理软件、影音播放软件、聊天及通信软件、下载软件等几类应用软件发生故障的解决方法。

第5章主要介绍上网常见故障解决方法，如ADSL故障、IE浏览器故障、收发电子邮件故障、家庭小型局域网故障等。

第6章主要介绍一些防毒的方法，包括病毒基本知识，防病毒软件的应用，防木马及保护自己的账号密码的方法。

第7章主要介绍了家用电脑的数据备份与文件应急恢复的方法，包括应用系统工具进行备份、还原的方法，不小心删除文件、格式化分区，以及硬盘损坏后恢复数据的方法。

第8章主要介绍了由于软件、系统本身、硬件和病毒四类情况造成系统崩溃的自救方法。

第9章主要介绍了家用电脑的优化与日常维护方法，包括应用Windows优化大师优化系统的方法，应用注册表、系统工具优化系统的方法，以及硬件的优化方法。

本书在内容编写和结构编排上采用由浅入深、循序渐进的方法，引导用户逐渐步入电脑世界。

## <<家庭电脑应用自救手册>>

### 内容概要

本书充分考虑到家用电脑在日常应用过程中可能出现的各种问题，以解决实际问题为主线，详细介绍了解决电脑故障必须掌握的基本知识、解决思路及处理方法。

对电脑的启动故障、操作系统故障、上网故障、软件故障、病毒等方面做了重点介绍。

除此以外，对于各种常见外设的故障、数据丢失后的恢复、家用电脑的优化等方面的介绍也是本书的特色内容。

学习这些内容不仅可以帮助读者快速排除电脑故障，还可以使读者迅速成为电脑应用的高手。

本书内容丰富、实用性强，深入浅出、循序渐进。

通过案例讲解将理论与实践相结合，使读者学习本书后可以自己动手轻松排除电脑各种各样的故障，并提升自己的系统应用、软件应用水平，成为电脑高手。

本书非常适合有一定电脑操作基础的家庭用户阅读参考。

## <<家庭电脑应用自救手册>>

### 书籍目录

第1章 电脑自救基础入门 1.1 认识电脑的基本组成部件 1.2 电脑故障分类 1.3 电脑故障检测方法 1.4 电脑故障排除工具 1.5 故障处理时的注意事项 第2章 家用电脑日常维护及硬件常见故障排除 2.1 电脑硬件故障分析及日常维护 2.2 CPU常见故障排除 2.3 主板常见故障排除 2.4 内存常见故障排除 2.5 硬盘常见故障排除 2.6 显卡常见故障排除 2.7 声卡音箱常见故障排除 2.8 光驱与刻录机常见故障排除 2.9 显示器常见故障排除 2.10 键盘鼠标常见故障排除 2.11 电源常见故障排除 第3章 电脑常见故障处理 3.1 电脑启动失败故障处理 3.2 电脑黑屏故障处理 3.3 电脑死机故障处理 3.4 电脑蓝屏故障处理 3.5 电脑花屏故障处理 3.6 电脑关机故障处理 第4章 电脑常用软件故障及处理方法 4.1 软件故障分析与诊断方法 4.2 Windows XP操作系统故障处理 4.3 应用软件故障处理 第5章 电脑上网常见故障处理 5.1 ADSL Modem拨号故障 5.2 Internet故障 5.3 家庭小型局域网故障 第6章 家用电脑安全与病毒防范自救 6.1 电脑病毒引起的故障 6.2 反病毒软件的安装与使用 6.3 查杀木马 6.4 保护账号和密码 6.5 感染病毒后的处理方法 第7章 家用电脑的数据备份与文件应急恢复 7.1 备份重要的系统文件 7.2 备份与还原系统 7.3 恢复数据 第8章 系统崩溃自救方法 8.1 系统崩溃简述 8.2 软件造成的系统崩溃解决方法 8.3 因系统本身造成系统崩溃的解决方法 8.4 因硬件问题造成系统崩溃的解决方法 8.5 病毒造成系统崩溃的解决方法- 第9章 家用电脑的优化与日常维护 9.1 操作系统Windows XP优化概述 9.2 使用优化大师优化操作系统 9.3 使用注册表优化操作系统 9.4 定期清理或整理操作系统 9.5 优化系统硬件

章节摘录

1.3.3 电脑故障的几种典型检测方法 接下来介绍几种典型的故障检测方法：插拔法、交换法、比较法、震动敲击法和升温降温法。

1.插拔法 插拔法是指在关闭电脑的情况下将主机内部的主板上的组件逐块拔出，每拔除一个组件就开机观察电脑的运行状态，若主板能够正常运行，则表示故障原因为该组件故障或相应I/O总线插槽及负载电路故障。

若拔出所有插件板后系统启动仍不正常，则故障很可能就在主板上。

2.交换法 交换法是指将同型号主板，总线方式一致、功能相同的主板或同型号芯片相互交换，根据故障现象的变化判断故障所在。

如果能找到同型号的电脑部件或外设，使用交换法可以快速判定是否是元件本身的故障。

此方法多用于易拔插的维修环境，例如内存自检出错，可交换相同的内存芯片或内存条来判断故障部位。

如果是无故障芯片之间进行交换，故障现象依旧；若交换后故障现象变化，则说明交换的芯片中有一块是坏的，可进一步通过逐块交换而确定故障部位。

## <<家庭电脑应用自救手册>>

### 编辑推荐

《家庭电脑应用自救手册》针对家庭电脑应用中遇到的几十个故障案例，深入分析故障原因和  
处理方法，寓原理于应用，条理分明，逻辑清晰。

内容针对性强，实用性强，可操作性强；讲解深入浅出，易学易懂。

独特的手册形式让您边学边练，迅速成为家用电脑自救达人。

《家庭电脑应用自救手册》的姊妹篇《办公电脑应用自救手册》，助您成为办公电脑自救达人。

家用电脑的优化、日常维护、常见故障自救，家用电脑硬件常见故障、常用软件故障自救，家用  
电脑上网、安全、病毒故障自救，家用电脑系统崩溃、数据损坏故障自救。

<<家庭电脑应用自救手册>>

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>