

<<无师通>>

图书基本信息

书名：<<无师通>>

13位ISBN编号：9787121078255

10位ISBN编号：7121078252

出版时间：2009-3

出版时间：电子工业出版社

作者：本编委会 编著

页数：301

字数：531000

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>

## 前言

电脑是现在人们工作和生活的重要工具，掌握电脑的使用知识和操作技能已经成为人们工作和生活的重要能力之一。

在当今高效率、快节奏的社会中，电脑初学者都希望能有一本为自己“量身打造”的电脑参考书，帮助自己轻松掌握电脑知识。

我们经过多年潜心研究，不断突破自我，为电脑初学者提供了这套学练结合的精品图书，可以让电脑初学者在短时间内轻松掌握电脑的各种操作。

此次推出的这套丛书采用“实用的电脑图书+交互式多媒体光盘+电话和网上疑难解答”的模式，通过配套的多媒体光盘完成书中主要内容的讲解，通过电话答疑和网上答疑解决读者在学习过程中遇到的疑难问题，这是目前读者自学电脑知识的最佳模式。

本套丛书的最大特色是学练同步，学习与练习相互结合，使读者看过图书后就能够学以致用。

突出知识点的学与练：本套丛书在内容上每讲解完一小节或一个知识点，都紧跟一个“动手练”环节让读者自己动手进行练习。

在结构上明确划分出“学”和“练”的部分，有利于读者更好地掌握应知应会的知识。

图解为主的讲解模式：以图解的方式讲解操作步骤，将重点的操作步骤标注在图上，使读者一看就懂，学起来十分轻松。

合理的教学体例：章前提出“本章要点”，一目了然；章内包括“知识点讲解”与“动手练”板块，将所学的知识应用于实践，注重体现动手技能的培养；章后设置“疑难解答”，解决学习中的疑难问题，及时巩固所学的知识。

通俗流畅的语言：专业术语少，注重实用性，充分体现动手操作的重要性。

讲解文字通俗易懂。

生动直观的多媒体自学光盘：借助多媒体光盘，直观演示操作过程，使读者可以方便地进行自学，达到无师自通的效果。

## 内容概要

本书介绍了电脑硬件和软件常见故障的现象和解决方法，内容包括各种电脑硬件故障、流行版本Windows操作系统故障、常用应用软件故障、网络故障等，共有上千条经典案例。通过本书的学习，初级用户即可轻松面对常见的电脑问题和故障，并能提高运用电脑的综合能力，不再对电脑故障感到束手无策。

本书按照广大电脑用户的实际需要和接受能力，面向电脑的初、中级用户编写，内容精练、实用，知识和经验蕴涵量丰富，是一本实用的电脑教材。

本丛书配有交互式多媒体自学光盘，更加方便了读者自学，从而大大提高了学习的效率。

## 书籍目录

第1章 电脑故障的分类及检测 1.1 电脑故障分类 1.1.1 操作不当引起的故障 1.1.2 硬件故障 1.1.3 软件故障 1.1.4 安全故障 1.2 电脑故障检测 1.2.1 电脑故障检测原则 1.2.2 电脑故障检测方法 1.2.3 电脑故障检测工具 1.3 电脑故障排除 1.3.1 硬件故障排除方法 1.3.2 软件故障排除方法 1.3.3 安全故障排除方法 1.3.4 故障排除注意事项

第2章 电脑硬件和外设故障 2.1 CMOS和BIOS故障 2.1.1 CMOS概述 2.1.2 BIOS概述 2.1.3 CMOS和BIOS的区别 2.1.4 BIOS设置介绍 2.1.5 BIOS更新设置 2.1.6 常见故障与排除 电脑的系统时间不准 进入BIOS设置程序就死机 不能进入BIOS设置界面 提高外频后不能进入BIOS设置程序 BIOS无法保存 忘记BIOS密码的处理方法 无法修改BIOS中的数据 停电后电脑无法重新启动 自动关机后无法再开机 开机后启动中断,提示按【F1】键继续 CMOS电池经常没电 清空CMOS后无法进入系统 CMOS设置与内存条参数不符 启动报错BIOS ROM checksum error-System halted 启动报错Display switch is set incorrectly 启动报错HARD DISK INSTALL FAILURE 启动报错Keyboard error or no keyboard present 启动报错Primary master hard disk fail 启动报错Primary IDE channel no 80 conductor cable installed 启动报错Floppy disk(s)fail 启动报错Hard disk(s)diagnosis fail 启动报错Override enabled-Defaults loaded 启动报错CMOS battery failed 启动报错Memory test fail 启动报错CMOS checksum error-Defaults loaded BIOS设置导致3D故障 BIOS设置错误导致无法读取硬盘数据 刷新主板BIOS导致I/O接口失效 插上电源插头电脑就启动 在BIOS中查看风扇转速后死机 系统BIOS缓存设置不当引起死机 按机箱电源开关不能关机 BIOS芯片接触不良导致无法开机或死机 更新BIOS成功,但重启黑屏无响应 BIOS更新失败,无法启动电脑 长时间无操作后电脑黑屏无响应 开机CMOS出错 卸下非引导硬盘系统不启动 CMOS掉电引起硬盘启动故障 开机时内存检测时间很长 升级BIOS后USB出现故障 升级BIOS要注意的问题 能否在Windows下升级BIOS 升级BIOS失败 升级BIOS时提示Unknown Type Flash 升级BIOS时提示Insufficient memory 开机后出现声音报警

2.2 主板故障 主板故障导致显示不正常 主板安装错误导致电脑故障 主板防病毒功能未关闭,导致系统无法正常安装 主板过热导致频繁死机 IDE接线错误导致的电脑故障 散热不良导致主板电容损坏 CPU插槽松动导致系统无法启动 主板温控失常引发主板“假死” 主板安装不当引起黑屏 风扇转速检测为0 .....第3章 操作系统故障第4章 应用软件故障第5章 网络故障

## 章节摘录

“后天”因素 大部分软件故障都是由于错误的使用方法、设置和使用环境造成的。例如，没有使用操作系统提供的【关闭】命令而直接关闭电脑的电源就会造成操作系统的故障，而系统提供的内存资源不能满足程序运行的需要也会造成软件故障。

软件故障一般只会影响某个或者某几个有关系的软件的正常使用，严重时会导致系统死机，甚至系统崩溃，但一般不会导致硬件设备损坏。

下面为读者介绍一个有关电脑软件的故障实例。

故障现象注册表是Windows系统的中枢和心脏。

它记录着操作系统中绝大多数的设置。

在Windows系统中有一个附带的注册表编辑工具，使用它可以很方便地访问和修改注册表，这就是Regedit。

然而，现在网上的恶意程序利用注册表修改了IE的主页后，不仅仅修改了注册表。

而且为了防止用户使用注册表程序进行修复而禁用了注册表，当执行这一命令时，系统会弹出一个对话框提示“注册表编辑已被管理员禁用”。

这时，注册表工具已被锁定。

编辑推荐

按照广大电脑用户的实际需要和接受能力，面向电脑的初、中级用户编写，内容精练、实用，知识和经验蕴涵量丰富，是一本实用的电脑教材。

#### 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>