

<<电脑故障诊断与排除十日速成>>

图书基本信息

书名：<<电脑故障诊断与排除十日速成>>

13位ISBN编号：9787802437272

10位ISBN编号：780243727X

出版时间：2011-5

出版时间：中航出版传媒有限责任公司

作者：甘登岱 主编

页数：288

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>

## <<电脑故障诊断与排除十日速成>>

### 内容概要

本书按照系统、实用、易学、易用的原则详细介绍了电脑故障排除相关知识，内容涵盖电脑故障类型和检修方法，台式机主机故障，台式机输入输出设备故障，笔记本电脑故障，办公和数码设备故障，操作系统故障，办公和多媒体软件故障，局域网故障，访问Internet故障，以及电脑安全问题解决等。

本书旨在帮助读者在最短的时间内学会电脑故障排除方法，因此，本书仅介绍了最常见、最核心的电脑故障排除知识，且讲解浅显易懂，精彩、实用，技巧众多，特别适合希望学习电脑故障排除知识的电脑爱好者阅读。

# <<电脑故障诊断与排除十日速成>>

## 书籍目录

### 第1日 学习电脑故障类型和检修方法

#### 1.1认识电脑故障

1.1.1什么是硬件故障

1.1.2什么是软件故障

1.1.3 电脑为什么会产生故障

#### 1.2故障检测思路与方法

1.2.1如何用观察法检测电脑故障

1.2.2如何用插拔法检测电脑故障

1.2.3如何用替换法检测电脑故障

1.2.4如何用程序测试法检测电脑故障

1.2.5如何用最小系统法检测电脑故障

1.2.6如何根据系统报警声诊断电脑故障

1.2.7如何根据屏幕提示诊断电脑故障

1.2.8检测电脑故障应遵循什么思路

1.2.9检修电脑故障时需要注意什么

#### 1.3故障检测和维修工具

1.3.1 常用的硬件工具有哪些

1.3.2常用的软件工具有哪些

1.3.3如何制作超级急救光盘

### 第2日 排除台式机主机故障

#### 2.1主板

2.1.1如何为主板CMOS放电

.....

### 第3日 排除台式机输入输出设备故障

### 第4日 排除笔记本电脑故障

### 第5日 排除办公和数码设备故障

### 第6日 排除操作系统故障

### 第7日 排除办公和多媒体软件故障

### 第8日 排除局域网故障

### 第9日 排除访问Internet故障

### 第10日 学习电脑安全防护知识

## <<电脑故障诊断与排除十日速成>>

### 章节摘录

版权页：插图：2.4.12 为何无法设置分辨率【故障现象】为电脑更换了显卡，且安装了新显卡所带光盘上的驱动程序，但重启电脑后发现在Windows系统中只能使用640×480分辨率和16色显示。重新安装了驱动程序还是这样。

【分析故障】根据现象分析，可能是新1日显卡的驱动程序发生了冲突，导致系统不能正确使用显卡。

【问题处理】进入安全模式卸载所有显卡驱动，再重新安装正确的显卡驱动程序即可。

2.4.13为何超频后会出现色斑【故障现象】为电脑的显卡超频并使用一段时间后，在屏幕上经常出现色斑。

重新安装驱动程序和操作系统都不管用。

【分析故障】根据故障现象判断为硬件问题。

首先将显示器安装到其他电脑上检查，能够正常显示，排除显示器问题。

打开机箱仔细检查，发现系统在运行时，有一块显存芯片温度较高。

推断为该芯片质量不够优秀，承受不了超频使用。

【问题处理】更换一个大功率显卡散热风扇，或者不超频使用显卡。

## <<电脑故障诊断与排除十日速成>>

### 编辑推荐

《电脑故障诊断与排除十日速成》包括学习电脑故障类型和检修方法、排除台式机主机故障、CPU及散热器等。

电脑入门九日速成、电脑上网技巧十日速成、电脑组装与维护八日速成、电脑应用技巧九日速成、网上开店七日速成、常用工具软件八日速成。

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>