

<<电脑故障排除入门与提高>>

图书基本信息

书名：<<电脑故障排除入门与提高>>

13位ISBN编号：9787302283959

10位ISBN编号：7302283958

出版时间：2012-5

出版时间：清华大学出版社

作者：凤舞科技

页数：382

字数：646000

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>

## <<电脑故障排除入门与提高>>

### 内容概要

《电脑故障排除入门与提高(附光盘)》由凤舞科技编著，本书是一本电脑常见故障排除与维护速查大全，也是一本案头工具书。

全书通过4大篇幅内容布局+18章故障专题讲解+120多分钟视频演示+260多个专家提醒放送+800张图片全程图解+800个常见故障排除，帮助读者学习电脑常见故障排除与维护知识。当电脑出现各种故障后，在本书的指导下即可排查各种常见故障，解除故障带来的困扰。

《电脑故障排除入门与提高(附光盘)》分为分析预防篇、系统软件篇、网络安全篇、硬件故障篇4篇，共18章，具体内容包括：电脑故障分析与准备工作、电脑故障排除方法与预防、电脑开机与关机故障排除、电脑死机与蓝屏故障排除、系统优化与维护、注册表与驱动程序故障排除、系统应用故障排除、常用软件故障排除、网络设备故障排除、网络连接故障排除、网络应用故障排除、电脑安全与防治、主板与BIOS故障排除、CPU与内存故障排除、其他主机设备故障排除、电脑外设故障排除、办公设备故障排除、数码设备故障排除。

本书结构清晰、语言简洁，适合电脑爱好者、机房管理员、网吧管理员、电脑办公人员、硬件组装人员和局域网组建人员阅读参考，同时也可作为各类计算机培训中心、中职中专、高职高专等院校及相关专业的辅导教材。

## <<电脑故障排除入门与提高>>

### 书籍目录

#### 分析预防篇

第1章 电脑故障分析与准备工作

第2章 电脑故障排除方法与预防

#### 系统软件篇

第3章 电脑开机与关机故障排除

第4章 电脑死机与蓝屏故障排除

第5章 系统优化与维护

第6章 注册表与驱动程序故障排除

第7章 系统应用故障排除

第8章 常用软件故障排除

#### 网络安全篇

第9章 网络设备故障排除

第10章 网络连接故障排除

第11章 网络应用故障排除

第12章 电脑安全与防治

#### 硬件故障篇

第13章 主板与BIOS故障排除

第14章 CPU与内存故障排除

第15章 其他主机设备故障排除

第16章 电脑外设故障排除

第17章 办公设备故障排除

第18章 数码设备故障排除

## <<电脑故障排除入门与提高>>

### 章节摘录

版权页：插图： 1.1.3 排除故障的基本原则 在维修电脑故障时，应首先考虑引起故障最普遍的原因。

很多故障的产生都是因为微小问题的出现，导致系统不能正常运作。

所以维修电脑首要遵循的原则就是从观察简单信息开始。

观察电脑所处的位置、连接的电源和设备以及周围环境的温湿度；观察电脑发生故障时所表现的现象、显示的错误信息来判断问题所在。

检查电脑内部的环境情况，比如灰尘、连接、器件的颜色以及指示灯的状态等。

了解电脑的软、硬件配置，比如安装了哪些软件，使用的是何种操作系统，硬件的设置驱动程序版本等，可避免兼容方面的问题。

处理了常规问题，有利于进行故障的判断与定位。

简捷的环境包括以下3个方面。

最小系统。

在判断的环境中，仅包括基本的运行硬件 / 软件，以及被怀疑有故障的硬件 / 软件。

在一个干净的系统中，添加用户的应用（硬件、软件）来进行分析判断。

注意从简单的事情做起，有利于精力的集中和进行故障的判断与定位。

一定要注意，必须通过认真观察后，才可进行判断与维修。

根据观察到的现象“先想后做”，具体有以下3个方面。

首先，先想好怎样做、从何处入手，再实际动手。

也可以说是先分析判断，再进行排除。

其次，对于所观察到的现象，尽可能地先查阅相关的资料，看有无相应的技术要求、使用特点等，然后根据查阅到的资料，结合后面要谈到的内容，再着手排除。

最后，在分析判断的过程中，要根据自身已有的知识、经验来进行判断，对于自己不太了解或根本不了解的，一定要先向有经验的人或技术支持工程师咨询，寻求帮助。

在大多数的电脑维修判断中，必须“先软后硬”，即从整个维修判断的过程看，总是先判断是否为软件故障，先检查软件问题，判断软件环境正常后，如果故障不能消失，再从硬件方面着手检查。

注意在维修过程中要分清主次，即“抓主要矛盾”，在出现故障现象时，有时可能会看到一台故障机器不止有一个故障现象，而是有两个或两个以上的故障现象（如：启动过程中无显示，但机器也在启动，同时启动完后，有死机的现象等），因此，应该先判断、维修主要的故障现象，再维修次要故障现象，有时修复主要故障后可能次要故障已不需要维修了。

## <<电脑故障排除入门与提高>>

### 编辑推荐

《电脑故障排除入门与提高(经典清华版)》结构清晰、语言简洁,适合电脑爱好者、机房管理员、网吧管理员、电脑办公人员、硬件组装人员和局域网组建人员阅读参考,同时也可作为各类计算机培训中心、中职中专、高职高专等院校及相关专业的辅导教材。

<<电脑故障排除入门与提高>>

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>