

<<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>