

<<边用边学计算机硬件与外围设备维修>>

图书基本信息

书名：<<边用边学计算机硬件与外围设备维修>>

13位ISBN编号：9787115194855

10位ISBN编号：7115194858

出版时间：2009-3

出版时间：人民邮电出版社

作者：李彪，邓建功 编著

页数：267

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>

## <<边用边学计算机硬件与外围设备维修>>

### 内容概要

本书从实用的角度出发,紧跟硬件技术发展,全面而详细地介绍了计算机软件、硬件以及外围设备的维修技术,以帮助读者掌握维修理论知识,并能独立动手操作。

本书主要内容包括电脑维修基础知识、电脑开机故障排除、操作系统故障排除、注册表故障排除、电脑数据备份与恢复、电脑病毒清除、网络故障排除、BIOS故障排除、主板维修、CPU维修、内存维修、硬盘维修、显卡维修、显示器维修、声卡维修、光驱与刻录机维修、键盘与鼠标维修、电源维修、打印机维修、数码设备维修等。

本书可作为各类院校与企业的相关教材,也可以作为计算机日常维护人员的自学用书。

书籍目录

第1章 电脑维修基础知识第2章 电脑开机故障排除第3章 操作系统故障排除第4章 注册表故障排除第5章 电脑数据备份与恢复第6章 电脑病毒清除第7章 网络故障排除第8章 BIOS故障排除第9章 主板维修第10章 CPU维修第11章 内存维修第12章 硬盘维修第13章 显卡维修第14章 显示器维修第15章 声卡维修第16章 光驱与刻录机维修第17章 键盘与鼠标维修第18章 电源维修第19章 打印机维修第20章 数码设备维修

## 章节摘录

1.先易后难“先易后难”是指处理故障时需要先从最简单的事情做起，通过认真的观察后，才进行判断与维修，这样有利于集中精力进行故障的判断与定位。

在电脑出现故障时应进行以下检查。

- 先检查主机的外部环境情况（故障现象、电源、连接、温度等）。
- 然后检查主机的内部环境（灰尘、连接、器件的颜色、部件的形状、指示灯的状态等）。
- 观察电脑的硬件配置（安装了何种硬件）。
- 资源的使用情况（使用何种操作系统，安装了什么应用软件）。
- 硬件设备的驱动程序版本等。

2.先想后做“先想后做”是指维修时要先根据故障现象，先想好从何处入手、怎样维修，再动手操作。

尽可能事先查阅相关资料，然后结合自身的经验做出分析判断后着手维修。

3.先软后硬一般情况下，电脑的软件故障比硬件故障相对容易处理，所以排除故障应遵循先软后硬的原则。

首先通过检测软件或工具软件排除软件故障的可能，然后开始检查硬件的故障。

编辑推荐

《边用边学计算机硬件与外围设备维修》为教育部实用型信息技术人才培养系列教材之一。

ITAT教育工程是教育部教育管理信息中心于2000年5月启动的实用型信息技术培训工程。

经过多年的可持续发展，ITAT教育工程在全国建立了300多家授权培训机构，培训网络遍布全国，课程内容基本涵盖IT技术及应用的各个领域，被专家誉为“有教无类”的平民学校。

ITAT培训以就业为导向，以大、中专院校学生为主要培训对象，也可以满足职业培训、社区教育的需要。

ITAT教育工程的宗旨是：树立民族IT培训品牌，努力成为全国培训规模最大、系统性最强、质量最好、最经济实用的国家级信息技术培训工程，为实现我国信息产业的跨越式发展做出贡献。

目前，ITAT教育工程共开设了如下课程：Windows XP、Linux、常用工具软件、计算机组装与维护、Word、Excel、PowerPoint、FrontPage、Dreamweaver、Fireworks、Flash、网站开发与维护

、Photoshop、CorelDRAW、Illustrator、Director、Authorware、Maya、3ds max、Premiere、AutoCAD

、Pro / E、服装CAD技术、室内设计、影视动画、平面设计、插画设计、商业展示设计、Visual

FoxPro、SQL Server、Access、c语言、c++、Java、Visual c++、Visual Basic、Visual Basic.NET、JavaScript

、JSP、ASP.net、C#、网络基础、局域网建设、网络管理、网络安全、电子商务基础、电子商务实务

、计算机英语、课件制作、中小学教师信息技术培训。

ITAT教育工程网站：<http://www.itatedu.com/>

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>