

<<跟我从零学>>

图书基本信息

书名：<<跟我从零学>>

13位ISBN编号：9787121137617

10位ISBN编号：7121137615

出版时间：2011-7

出版时间：电子工业

作者：方强

页数：262

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>

## <<跟我从零学>>

### 内容概要

方强，唐娟等编著的《电脑维护与故障排除》从电脑维护的基础知识开始，逐步深入，一步步引导读者学习电脑维护、硬件故障排除和软件故障排除等方面的知识。

全书共分为14章，分别介绍了电脑维护基础知识、硬盘分区与格式化、操作系统安装、硬件驱动安装与管理、硬件性能测试、系统优化、数据备份与还原、系统安全与病毒防御、主机硬件常见故障排除、电脑外设常见故障排除、操作系统故障排除、应用软件故障排除、网络连接故障排除，以及Internet应用故障排除等知识。

《电脑维护与故障排除》内容丰富、结构清晰，以解决问题为目的，并达到举一反三的效果。

所选实例均围绕当前主流软、硬件进行讲解，具有很强的代表性。

本书不仅可以作为电脑初级用户的入门参考资料，也适合广大电脑爱好者、电脑维护人员查阅与收藏。

。

## 书籍目录

## 第1章 电脑维护基础知识

- 1.1 电脑的基本组成
  - 1.1.1 电脑硬件系统
  - 1.1.2 电脑软件系统
- 1.2 电脑的日常维护
  - 1.2.1 保持良好的工作环境
  - 1.2.2 养成良好的使用习惯
  - 1.2.3 硬件日常维护
- 1.3 认识电脑故障
  - 1.3.1 电脑故障的分类
  - 1.3.2 电脑故障产生的原因
- 1.4 电脑故障排除方法
  - 1.4.1 硬件故障排除方法
  - 1.4.2 软件故障排除方法
- 1.5 课后练习

## 第2章 硬盘分区与格式化

- 2.1 认识硬盘分区与格式化
  - 2.1.1 硬盘的分区类型
  - 2.1.2 硬盘分区的格式
  - 2.1.3 知识扩展——关于硬盘分区的建议
- 2.2 在安装系统过程中的分区与格式化
  - 2.2.1 在安装Windows XP时分区与格式化
  - 2.2.2 在安装Windows 7时分区与格式化
- 2.3 使用Partition Magic创建分区
  - 2.3.1 进行全新分区
  - 2.3.2 调整现有分区的大小
  - 2.3.3 无损转换分区格式
  - 2.3.4 疑难解答——怎样合并相邻分区
- 2.4 课后练习

## 第3章 安装操作系统

- 3.1 安装系统前的BIOS设置
  - 3.1.1 进入BIOS设置界面
  - 3.1.2 更正系统日期和时间
  - 3.1.3 设置系统启动顺序
  - 3.1.4 关闭病毒警告功能
  - 3.1.5 保存和退出BIOS
  - 3.1.6 疑难解答——BIOS设置混乱后怎么恢复
- 3.2 安装Windows XP
  - 3.2.1 Windows XP的安装流程
  - 3.2.2 Windows XP安装详解
  - 3.2.3 首次启动和初始设置
  - 3.2.4 知识扩展——激活Windows XP操作系统
- 3.3 安装Windows 7
  - 3.3.1 Windows 7的版本介绍与硬件要求
  - 3.3.2 Windows 7的安装流程

## &lt;&lt;跟我从零学&gt;&gt;

- 3.3.3 Windows 7安装详解
- 3.3.4 首次启动和初始设置
- 3.3.5 疑难解答——为何Windows 7无法安装到指定分区
- 3.4 课后练习
- 第4章 硬件驱动安装与管理
  - 4.1 安装驱动前的准备
    - 4.1.1 驱动程序的种类和版本
    - 4.1.2 疑难解答——安装驱动程序有先后顺序之分吗
    - 4.1.3 如何获取硬件驱动程序
  - 4.2 安装驱动程序
    - 4.2.1 安装主板驱动程序
    - 4.2.2 安装显卡驱动程序
    - 4.2.3 安装声卡驱动程序
  - 4.3 管理驱动程序
    - 4.3.1 禁用和启用驱动设备
    - 4.3.2 手动升级驱动程序
    - 4.3.3 还原驱动程序
    - 4.3.4 卸载驱动程序
  - 4.4 驱动安装工具：驱动人生
    - 4.4.1 自动更新硬件驱动程序
    - 4.4.2 备份硬件驱动程序
    - 4.4.3 还原硬件驱动程序
  - 4.5 课后练习
- 第5章 硬件性能测试
  - 5.1 硬件性能测试工具
    - 5.1.1 使用CPU-Z查看CPU的性能
    - 5.1.2 使用Super 测试CPU的运算性能
    - 5.1.3 使用GPU-Z查看GPU的性能参数
    - 5.1.4 使用3DMark测试显卡性能
    - 5.1.5 使用MemTest测试内存的可靠性
    - 5.1.6 利用HD Tach测试硬盘性能
    - 5.1.7 测试光驱的读取性能
    - 5.1.8 测试LCD显示器的性能
    - 5.1.9 用EVEREST查看硬件信息
  - 5.2 硬件检测工具：鲁大师
    - 5.2.1 使用鲁大师辨别硬件真伪
    - 5.2.2 使用鲁大师查看硬件温度
    - 5.2.3 测试电脑综合性能
    - 5.2.4 知识扩展——使用鲁大师计算电脑功耗
  - 5.3 课后练习
- 第6章 系统优化
  - 6.1 手动优化操作系统
    - 6.1.1 优化Windows启动加载项
    - 6.1.2 关闭多余的视觉效果
    - 6.1.3 自定义虚拟内存
    - 6.1.4 关闭系统休眠功能
    - 6.1.5 禁用不必要的系统服务

## &lt;&lt;跟我从零学&gt;&gt;

- 6.1.6 使用ReadyBoost内存加速系统
- 6.1.7 禁用系统还原功能
- 6.1.8 提高硬盘的读写性能
- 6.2 使用“Windows系统优化大师”优化系统
  - 6.2.1 使用优化向导优化系统
  - 6.2.2 手动优化系统性能
  - 6.2.3 清理系统盘空间
  - 6.2.4 知识扩展——使用优化大师粉碎机密文件
- 6.3 课后练习
- 第7章 数据备份与还原
  - 7.1 找回丢失的数据
    - 7.1.1 恢复误删除的文件
    - 7.1.2 恢复被格式化的文件
    - 7.1.3 恢复损坏分区中的文件
    - 7.1.4 知识扩展——修复损坏的Word文档
  - 7.2 个人数据备份与还原
    - 7.2.1 备份与还原IE收藏夹
    - 7.2.2 备份与还原QQ聊天记录
    - 7.2.3 备份和还原QQ的自定义表情
  - 7.3 备份与还原Windows 7
    - 7.3.1 创建系统还原点
    - 7.3.2 还原操作系统
  - 7.4 使用Ghost备份与还原系统
    - 7.4.1 使用Ghost备份操作系统
    - 7.4.2 使用Ghost还原操作系统
    - 7.4.3 使用“一键Ghost”备份与还原操作系统
    - 7.4.4 疑难解答——备份系统前应该做哪些准备工作
  - 7.5 课后练习
- 第8章 系统安全与病毒防御
  - 8.1 更改系统安全设置
    - 8.1.1 禁用存在安全隐患的账户
    - 8.1.2 为系统用户设置密码
    - 8.1.3 关闭系统的默认共享
    - 8.1.4 启用用户账户控制(UAC)
    - 8.1.5 禁止他人远程修改注册表
    - 8.1.6 查看系统中的可疑进程
    - 8.1.7 疑难解答——如何关闭无法结束的可疑进程
  - 8.2 查杀电脑病毒
    - 8.2.1 电脑病毒基础知识
    - 8.2.2 使用杀毒软件手动杀毒
    - 8.2.3 升级金山毒霸病毒库
    - 8.2.4 知识扩展——让杀毒软件定时杀毒
  - 8.3 木马查杀与黑客防御
    - 8.3.1 使用金山卫士查杀流行木马
    - 8.3.2 使用360安全卫士查杀流行木马
    - 8.3.3 使用360安全卫士清除恶意插件
    - 8.3.4 使用完美卸载删除顽固程序

<<跟我从零学>>

- 8.3.5 使用黄山IE修复专家修复IE
- 8.3.6 疑难解答——桌面上有顽固图标无法删除怎么办
- 8.4 课后练习
- 第9章 主机硬件常见故障排除
  - 9.1 CPU常见故障排除
  - 9.2 主板及BIOS常见故障排除
  - 9.3 内存常见故障排除
  - 9.4 硬盘常见故障排除
  - 9.5 显卡常见故障排除
  - 9.6 电源常见故障排除
- 第10章 电脑外设常见故障排除
  - 10.1 显示器常见故障排除
  - 10.2 鼠标和键盘常见故障排除
  - 10.3 打印机常见故障排除
  - 10.4 U盘与移动硬盘常见故障排除
- 第11章 操作系统故障排除
  - 11.1 Windows XP系统故障排除
  - 11.2 Windows Vista系统故障排除
  - 11.3 Windows 7系统故障排除
  - 11.4 Window系统通用故障
- 第12章 应用软件故障排除
  - 12.1 Office办公软件故障排除
  - 12.2 影音播放软件故障排除
  - 12.3 杀毒软件故障排除
  - 12.4 其他软件故障排除
- 第13章 网络连接故障排除
  - 13.1 局域网连接故障排除
  - 13.2 宽带连接故障排除
  - 13.3 无线网络故障排除
- 第14章 Internet应用故障排除
  - 14.1 浏览器故障排除
  - 14.2 聊天软件故障排除
  - 14.3 电子邮件故障排除
  - 14.4 下载软件故障排除
  - 14.5 系统安全故障

#### 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>