

<<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

<<跟我从零学>>

- 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

<<跟我从零学>>

- 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>