

图书基本信息

书名：<<学系统安装、重装与数据备份就这样简单>>

13位ISBN编号：9787121168253

10位ISBN编号：7121168251

出版时间：2012-6

出版时间：电子工业出版社

作者：之遥工作室

页数：288

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>

## 内容概要

《学系统安装、重装与数据备份就这样简单（含CD光盘1张）（全彩）》通过简洁的讲解方式和实用的内容体系详尽地介绍了操作系统的安装、重装以及维护知识。

本书内容主要包括系统安装前的准备、安装单操作系统、安装多操作系统、安装硬件驱动程序、安装常用工具软件、多系统资源共享、系统测试与优化、备份与还原数据、打造安全的使用环境、重装操作系统以及电脑维护与故障排除等知识。

本书版面结构清晰、内容简洁直观、知识丰富实用。

在内容的安排上，结合广大读者的学习需要合理安排各章知识点，且操作步骤直观明了，能够让用户一目了然地学习并掌握系统安装与重装，以及数据备份与还原的方法，同时穿插了很多实用的经验，让读者在学习基本使用方法的同时，了解更多的实用技巧。

本书适用于广大电脑初学者从零开始学习系统安装与维护，在职公司员工提升并巩固电脑使用技能，以及电脑爱好者学习与研究系统安装与维护的知识。

## 书籍目录

第1章 前期部署——做好安装前的准备 1.1 合理设置BIOS 1.1.1 了解BIOS 1.1.2 BIOS的进入与设置方法 1.1.3 BIOS基本设置 1.1.4 BIOS高级设置 1.1.5 BIOS其他设置 1.2 硬盘分区与格式化 1.2.1 硬盘的分区方式 1.2.2 硬盘的分区原则 1.2.3 大硬盘分区方案 1.2.4 使用Windows安装盘分区 1.2.5 使用Partition Magic调整分区 1.3 了解主流操作系统 1.3.1 Windows操作系统 1.3.2 其他操作系统 1.3.3 选择适合的操作系统 1.4 本章学习小结 第2章 合适就好——安装单操作系统 2.1 安装Windows XP 2.1.1 Windows XP 的安装条件 2.1.2 全新安装Windows XP 2.1.3 激活Windows XP 2.2 安装Windows Vista 2.2.1 选择合适的Windows Vista版本 2.2.2 Windows Vista的安装条件 2.2.3 全新安装Windows Vista 2.2.4 升级安装Windows Vista 2.3 安装Windows 7 2.3.1 Windows 7安装要求 2.3.2 选择合适的Windows 7版本 2.3.3 全新安装Windows 7 2.3.4 从Vista升级安装Windows 7 2.4 安装Linux操作系统 2.4.1 Linux的安装要求 2.4.2 检测安装光盘 2.4.3 安装Linux 2.5 本章学习小结 第3章 多多益善——安装多操作系统 3.1 了解多系统共存 3.1.1 多系统共存的优势 3.1.2 多系统共存的优势 3.1.3 安装多系统的注意事项 3.2 开始安装多操作系统 3.2.1 安装Windows XP与Windows Vista双系统 3.2.2 在Windows XP上安装Windows 7 3.2.3 在Windows Vista上安装Windows 7 3.3 多系统启动管理 3.3.1 调整启动顺序 3.3.2 使用BootMagic设置启动菜单 3.3.3 修改系统引导文件 3.4 卸载操作系统 3.4.1 从Windows XP中卸载Windows 7 3.4.2 从Windows 7中卸载Windows XP 3.5 本章学习小结 第4章 快马加鞭——安装硬件驱动程序 4.1 什么是驱动程序 4.1.1 驱动程序的用途 4.1.2 哪些设备需要驱动程序 4.2.3 驱动程序的获取途径 4.2 安装驱动程序 4.2.1 驱动程序的安装顺序 4.2.2 直接安装驱动程序 4.2.3 自动搜索驱动程序 4.2.4 安装打印机驱动程序 4.3 更新与卸载驱动程序 4.3.1 查看硬件信息 4.3.2 更新驱动程序 4.3.3 卸载硬件驱动 4.4 使用驱动精灵管理驱动程序 4.4.1 安装驱动精灵 4.4.2 检测硬件信息 4.4.3 下载与安装驱动程序 4.4.4 备份驱动程序 4.4.5 还原驱动程序 4.5 本章学习小结 第5章 按需选择——安装常用工具软件 5.1 了解常用电脑软件 5.1.1 电脑必备软件介绍 5.1.2 软件的获取方法 5.2 软件的安装方法 5.2.1 安装Office 5.2.2 安装WinRAR 5.2.3 认识绿色软件 5.3 管理好电脑中的软件 5.3.1 查看当前安装的软件 5.3.2 卸载不需要的软件 5.3.3 修复损坏的软件 5.4 本章学习小结 第6章 融会贯通——多系统资源共享 6.1 跨平台使用软件 6.1.1 创建快捷方式实现共享 6.1.2 使用相同安装路径实现共享 6.1.3 使用兼容模式跨平台使用软件 6.2 共享用户文件 6.2.1 共享用户文档 6.2.2 共享桌面文件 6.2.3 共享临时文件夹 6.3 共享网络信息 6.3.1 共享浏览器收藏夹 6.3.2 共享浏览器临时文件 6.4 本章学习小结 第7章 了然于胸——系统测试与优化 7.1 查看电脑硬件信息 7.1.1 查看CPU与内存信息 7.1.2 查看其他硬件信息 7.1.3 使用工具软件检测硬件 7.2 测试自己电脑的性能 7.2.1 整机性能测试 7.2.2 CPU性能测试 7.2.3 内存速度测试 7.2.4 硬盘性能测试 7.2.5 显卡性能测试 7.2.6 显示器测试 7.3 优化Windows系统 7.3.1 缩短菜单启动时间 7.3.2 精简系统启动项 7.3.3 增加虚拟内存 7.3.4 定期清理磁盘 7.3.5 整理磁盘中的碎片文件 7.3.6 删除不必要的文件 7.3.7 优化Windows注册表 7.4 使用Windows优化大师优化系统 7.4.1 安装Windows优化大师 7.4.2 系统自动优化 7.4.3 手动优化系统 7.4.4 清理无用文件 7.4.5 整理系统内存 7.5 本章学习小结 第8章 有备无患——备份与还原数据 8.1 备份与还原分区表 8.1.1 手动备份与还原分区表 8.1.2 使用DiskGenius备份和还原分区表 8.1.3 使用WinHex备份与还原分区表 8.2 备份与还原Windows XP 8.2.1 创建系统还原 8.2.2 还原系统 8.3 备份与还原Windows 7 8.3.1 开启系统还原 8.3.2 创建系统映像光盘 8.3.3 Windows轻松传送 8.4 备份重要的个人文件 8.4.1 复制文件副本 8.4.2 使用备份工具 8.5 备份与还原注册表 8.5.1 导出注册表 8.5.2 导入注册表 8.6 使用Ghost备份系统 8.6.1 备份系统 8.6.2 还原系统 8.7 找回丢失的数据 8.7.1 哪些情况会导致数据丢失 8.7.2 使用恢复工具恢复数据 8.8 本章学习小结 第9章 坚不可摧——打造安全的使用环境 9.1 了解病毒与木马 9.1.1 病毒的危害 9.1.2 木马的危害 9.1.3 病毒与木马的传播途径 9.2 Windows安全措施 9.2.1 开启Windows防火墙 9.2.2 更新系统补丁 9.2.3 提升浏览器安全级别 9.2.4 禁止移动设备自动运行 9.3 使用360安全卫士 9.3.1 电脑体检 9.3.2 查杀木马 9.3.3 修补漏洞 9.3.4 清理恶意插件 9.4 使用杀毒软件 9.4.1 安装360杀毒软件 9.4.2 升级病毒库 9.4.3 扫描与查杀 电脑病毒 9.5 本章学习小结 第10章 破镜重圆——重装操作系统 10.1 什么情况下需要重装系统 10.1.1 由于故障而被动重装 10.1.2 优化速度而主动重装 10.2 重装系统前的准备工作 10.2.1 转移系统盘数据 10.2.2 格式化磁盘 10.2.3 备份驱动程序 10.3 单系统重新安装 10.3.1 重装Windows XP 10.3.2 重装Windows 7 10.4 无光驱重装系统 10.4.1 覆盖安装Windows 10.4.2 使用WinPE引导系统 10.5 多系统重新安装 10.5.1 在Windows XP/7中重装Windows XP 10.5.2 在Windows

XP/7中重装Windows 7 10.6 本章学习小结 第11章 对症下药——电脑维护与故障排除 11.1 电脑日常维护与保养 11.1.1 保持良好的使用环境 11.1.2 保持正确的使用习惯 11.1.3 电脑部件的维护方法 11.2 电脑故障的分析方法 11.2.1 电脑故障的类型 11.2.2 电脑故障产生的原因 11.2.3 电脑故障的排除方法 11.2.4 电脑故障的排除原则 11.3 常见系统故障与解决 11.3.1 Windows XP系统常见故障与排除 11.3.2 Windows 7常见故障与排除 11.4 常用软件故障与解决 11.4.1 办公软件故障 11.4.2 WinRAR软件故障 11.5 常见硬件故障与解决 11.5.1 CPU常见故障与解决 11.5.2 主板与BIOS常见故障与解决 11.5.3 内存常见故障与解决 11.5.4 硬盘常见故障与解决 11.5.5 显卡、显示器故障与解决 11.6 本章学习小结

## 章节摘录

版权页：插图：10.2 重装系统前的准备工作 重装系统之前，必须了解重装系统的注意事项，以及重装系统之前需要进行哪些工作，而后结合自己的需求，选择最佳的重装方式。

重装系统之前，主要应该做好以下几个方面的准备工作。

10.2.1 转移系统盘数据 在Windows操作系统中，很多软件默认的文件保存路径均为系统盘，因此用户不可避免地会在系统分区中保存了各种重要的个人文件或数据。

由于重装系统会导致系统分区中的所有数据全部被删除，因此在重装之前，用户需要将系统分区中的重要文件转移到其他分区或可移动存储设备中。

转移系统分区中的数据分为两种情况，一种为用户清除自己的文件存放在系统分区中哪个或哪些位置（通常绝大多数文件都保存在“我的文档”目录中），这时只要打开对应的目录窗口，然后选中要转移的个人文件，通过“复制”或“剪切”命令复制到其他分区即可。

另一种情况为用户日常存储文件较为散乱，有些存在“我的文档”目录中，有些则存放在软件的安装目录中。

不过由于每个用户使用的软件比较固定，如办公用户主要使用Office软件、设计用户使用Photoshop等，这时就可以通过搜索功能，来搜索系统盘中的指定格式的文件，然后统一转移。

10.1.2 优化速度而主动重装 在使用电脑过程中，用户会安装各种软件、创建各种文件等，时间长了之后，系统就会变得臃肿不堪，系统与运行过程中都需要加载太多的项目，这也是电脑使用久了速度变慢的原因。

为了将电脑速度恢复到最佳状态，这时就可以重新安装操作系统，也称为主动式重装。

用户甚至可以每隔一段时间就重装系统，借此来让电脑一直维持最佳工作状态。

不过对于采用多操作系统的用户，重装系统就略为烦琐些。

编辑推荐

《学系统安装、重装与数据备份就这样简单(全彩)》版面结构清晰、内容简洁直观、知识丰富实用。适用于广大电脑初学者从零开始学习系统安装与维护，在职公司员工提升并巩固电脑使用技能，以及电脑爱好者学习与研究系统安装与维护的知识。

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>