

<<学系统安装与重装>>

图书基本信息

书名：<<学系统安装与重装>>

13位ISBN编号：9787121091308

10位ISBN编号：7121091305

出版时间：2009-8

出版时间：卓越文化 电子工业出版社 (2009-08出版)

作者：卓越文化

页数：283

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>

<<学系统安装与重装>>

前言

您还在为想学电脑而不知从何处着手烦恼吗？

您还在怀疑自己能不能学好电脑吗？

您还在书海里徘徊不知该如何选择一本电脑书吗？

如果您的回答是肯定的，那么请赶快走进《新手训练营》吧！

这里的“博士”将从一个电脑初学者的角度出发，循序渐进地讲解每一个知识点，手把手地教您一步一步操作，并融入大量的学习技巧，使您在最短的时间内以最快捷的方式学到最实用的知识，迅速成为高手。

本书主要特点本书融合了市场上同类书籍的特点及优势，在讲解思路和讲解方式上进行了创新。

“知识讲解+互动练习+上机练习”的学习模式：读者在学习完知识点后就可以通过“互动练习”上机实践，进而掌握其应用方法。

每一章最后的“上机练习”只给出最终效果或结果、制作思路以及步骤提示，引导读者独立完成操作。

任务驱动.情景式教学：在“互动练习”中会列举一个目标明确的小实例，以任务驱动的方式帮助读者巩固知识。

还将可能会遇到的问题、相关技巧和注意事项等以对话的形式体现出来，帮助读者在轻松愉快的情景中进一步提高。

一步一图，可操作性强。

<<学系统安装与重装>>

内容概要

《学系统安装与重装》是一本介绍如何安装与重装操作系统的图书。全书共分11章，主要内容包括：安装操作系统前的准备、硬盘分区与格式化、安装WindowsXP操作系统、安装WindowsVista操作系统、安装WindowsServer.2008操作系统、安装Linux操作系统、安装驱动程序、打补丁与系统调试、安装多操作系统、文件备份与系统还原和重新安装操作系统等。本书采用“知识讲解”和“互动练习”相结合的方式讲解每一小节的知识点，不仅详细阐述知识点，还在互动练习中图解具体操作步骤。在每一章的最后还配以上机练习题，以“练”带“学”。全书的知识编排由浅入深，适合初学者从基础学起，还适合作为电脑中级用户和专业的电脑系统维护工作者的参考用书。

您还在为想学电脑而不知从何处着手烦恼吗？

您还在怀疑自己能不能学好电脑吗？

您还在书海里徘徊不知该如何选择一本电脑书吗？

如果您的回答是肯定的，那么请赶快走进《新手训练营》吧！

您的高手之路将从这里踏出第一步！

从零起步：要点明确突出，步骤详细，没有基础的新手也可顺利入门。

《学系统安装与重装》全面训练：跟随“互动练习+上机练习”动手操作，可在不知不觉中掌握方法。

注重实用：知识点和练习都从新手的实际需要出发，目的是解决实际问题。

突出技巧：每页页脚都给出与内容相关的技巧或说明，便于巩固与提高。

及时答疑：学习过程中如有什么问题，可及时通过网络或电话寻求解答。

<<学系统安装与重装>>

书籍目录

第1章 安装操作系统前的准备 1.1 安装系统的基础知识 1.1.1 认识常用的操作系统 1.1.2 选择合适的操作系统 1.1.3 操作系统的安装方式 1.1.4 全新安装操作系统的流程 1.1.5 重装操作系统的流程 1.2 安装系统前的 BIOS 设置 1.2.1 BIOS 快速入门 1.2.2 设置系统日期和时间 1.2.3 检测硬盘 1.2.4 设置系统启动顺序 1.2.5 关闭病毒保护 1.2.6 设置 BIOS 密码 1.2.7 载入 BIOS 设置 1.2.8 退出 BIOS 系统 1.3 常用的 DOS 命令 1.3.1 dir 命令 1.3.2 cd 命令 1.3.3 format 命令 1.4 上机练习

第2章 硬盘分区与格式化 2.1 硬盘分区的基础知识 2.1.1 硬盘分区的流程与分区类型 2.1.2 认识硬盘分区格式 2.1.3 关于硬盘分区的建议 2.2 使用 FDISK 程序创建分区 2.2.1 创建主分区 2.2.2 创建扩展分区 2.2.3 创建逻辑分区 2.2.4 创建活动分区 2.2.5 使用 format 命令格式化硬盘 2.3 使用 Partition Magic 软件创建分区 2.3.1 启动 Partition Magic 程序 2.3.2 创建主分区 2.3.3 创建扩展分区 2.3.4 创建逻辑分区 2.3.5 创建活动分区 2.3.6 格式化分区 2.4 使用系统安装盘进行分区和格式化 2.4.1 使用 Windows XP 系统光盘创建分区 2.4.2 使用 Windows XP 系统光盘格式化分区 2.5 上机练习

第3章 安装 Windows XP 操作系统 3.1 Windows XP 操作系统的安装要求 3.2 全新安装 Windows XP 操作系统 3.2.1 全新安装 Windows XP 的流程 3.2.2 全新安装 Windows XP 详解 3.2.3 首次启动和初始设置 3.2.4 激活 Windows XP 操作系统 3.3 全自动安装 Windows XP 操作系统 3.3.1 提取 Windows 安装管理器 3.3.2 制作自动应答文件 3.3.3 使用自动应答文件实现全自动安装 3.3.4 制作全自动安装光盘 3.4 升级安装 Windows XP 操作系统 3.5 上机练习

第4章 安装 Windows Vista 操作系统 4.1 安装 Windows Vista 操作系统前的准备 4.1.1 Windows Vista 操作系统的版本 4.1.2 安装 Windows Vista 操作系统的硬件要求 4.1.3 使用 Windows Vista 升级顾问检测系统 4.2 全新安装 Windows Vista 操作系统 4.2.1 全新安装 Windows Vista 的流程 4.2.2 全新安装 Windows Vista 详解 4.2.3 首次启动和初始设置 4.3 全自动安装 Windows Vista 操作系统 4.3.1 下载与安装 Windows 自动安装王具包 4.3.2 创建新的分类文件 4.3.3 制作自动应答文件 4.3.4 封装 Windows Vista 并刻录全自动安装光盘 4.4 升级安装 Windows Vista 操作系统 4.4.1 升级安装前的准备 4.4.2 升级安装 Windows Vista 详解 4.5 上机练习

第5章 安装 Windows Server 2008 操作系统 5.1 安装前的准备 5.1.1 了解服务器与服务器操作系统 5.1.2 了解 Windows Server 2008 操作系统的版本 5.1.3 安装 Windows Server 2008 操作系统的硬件要求 5.2 全新安装 Windows Server 2008 5.2.1 全新安装 Windows Server 2008 的流程 5.2.2 全新安装 Windows Server 2008 详解 5.3 升级安装 Windows Server 2008 5.3.1 升级安装前的准备 5.3.2 升级安装 Windows Server 2008 的流程 5.3.3 升级安装 Windows Server 2008 详解 5.4 上机练习

第6章 安装 Linux 操作系统 6.1 安装 Linux 操作系统前的准备 6.1.1 Linux 操作系统的发展与应用 6.1.2 Linux 操作系统的内核与发行版本 6.1.3 安装 Linux 操作系统的硬件要求 6.1.4 Linux 操作系统的硬盘分区和格式化 6.2 全新安装 Linux 操作系统 6.2.1 全新安装 Linux 操作系统的基本流程 6.2.2 全新安装 Linux 操作系统详解 6.2.3 首次启动和初始设置 6.3 上机练习

第7章 安装驱动程序 7.1 驱动程序快速入门 7.1.1 驱动程序及其分类 7.1.2 获取驱动程序 7.1.3 需要安装哪些驱动程序 7.1.4 安装驱动的顺序与注意事项 7.2 安装驱动程序 7.2.1 安装主板驱动程序 7.2.2 安装显卡驱动程序 7.2.3 安装声卡驱动程序 7.2.4 安装网卡驱动程序 7.3 更新、备份与卸载驱动程序 7.3.1 更新驱动程序 7.3.2 备份驱动程序 7.4 上机练习

第8章 打补丁与系统调试 8.1 给操作系统打补丁 8.1.1 什么是系统补丁 8.1.2 通过自动更新功能打补丁 8.1.3 通过王具软件打补丁 8.1.4 安装升级服务包 8.2 调整操作系统的基本设置 8.2.1 设置分辨率和刷新频率 8.2.2 显示系统的桌面图标 8.2.3 设置虚拟内存 8.3 检查操作系统的安全设置 8.3.1 管理用户账户 8.3.2 禁用远程协助 8.3.3 启用 Windows 防火墙 8.3.4 设置用户账户控制功能 8.4 安装与卸载工具软件 8.4.1 常用的王具软件 8.4.2 安装工具软件 8.4.3 卸载工具软件 8.5 上机练习

第9章 安装多操作系统 9.1 多操作系统基础入门 9.1.1 多操作系统的共存原理 9.1.2 安装多操作系统的注意事项 9.1.3 安装多操作系统前的准备 9.2 多操作系统的安装与卸载 9.2.1 在 Windows XP 基础上安装 Windows Vista 9.2.2 管理 Windows Vista 的系统引导菜单 9.2.3 在多系统中卸载 Windows Vista 9.2.4 在多操作系统中卸载 Windows XP 9.3 多操作系统间的资源共享 9.3.1 共享系统资源 9.3.2 共享应用程序资源 9.4 上机练习

第10章 文件备份与系统还原 10.1 系统数据备份与还原 10.1.1 注册表的备份与还原 10.1.2 记录网络设置 10.1.3 IE 收藏夹的备份与还原 10.2 使用 Windows 的备份还原功能 10.2.1 Windows XP 的文件和设置转移向导 10.2.2 Windows Vista 的备份与还原中心 10.2.3 使用卷影副本还原以前的版本 10.3 用工具软件备份与恢复文件 10.3.1 使用 A11waySync 软件备份文件 10.3.2 使用 EasyRecovery 软件恢复文件 10.4 操作系统的备份与还原 10.4.1 备份操作系统前的准备 10.4.2 使用 Windows 的系统还原功能 10.4.3 使用 GHOST 备份操作系统 10.4.4 使用 GHOST 还原操作系

<<学系统安装与重装>>

统10.5 上机练习第11章 重新安装操作系统11.1 重新安装操作系统前的准备11.1.1 重装操作系统的基本流程11.1.2 制作系统启动盘11.2 使用Partition Magic软件调整硬盘分区11.2.1 调整分区大小11.2.2 转换分区格式11.2.3 合并分区11.2.4 删除分区11.3 重装WindowsXP操作系统11.3.1 在Windows操作系统中重装11.3.2 通过修复安装重装11.4 重装Windows Vista操作系统11.4.1 在Windows操作系统中重装11.4.2 从光盘启动重装11.5 上机练习

<<学系统安装与重装>>

章节摘录

插图：2.升级安装升级安装是针对同类型同系列操作系统而言的，是从低版本升级到高版本的方式，例如从Windows XP升级到Windows Vista操作系统。

升级安装所需时间相对较短，可以使用系统光盘升级或联网在线升级。

但要注意，采用这种安装方式的前提是：硬盘上已经安装了同系列的低版本操作系统，并且该版本操作系统支持升级安装。

3.覆盖安装覆盖安装是在已经安装有操作系统的硬盘上，将同样的操作系统重新安装到相同位置。

覆盖安装仅将系统文件重新复制到相同位置，硬盘上原有的驱动程序、应用程序和文件资料都不会丢失。

通常是在发现有系统文件丢失或损坏时，采用覆盖安装的方式来修复当前操作系统，其所需的安装时间相对较短。

在Windows XP操作系统中，覆盖安装方式又被称做修复安装。

4.无人值守安装无人值守安装是指通过自动应答文件实现操作系统的自动安装，整个安装过程无须人工操作。

自动应答文件需使用相关工具软件制作，并借助软盘、U盘等启动盘运行，或者封装到安装光盘中运行。

5.克隆安装克隆安装是指通过Ghost等工具软件将已经安装好操作系统的分区制作成一个镜像文件，然后使用该镜像文件来安装操作系统。

安装过程中会将目标系统分区格式化，其原有数据会被全部删除，而用镜像文件取而代之。

克隆安装速度非常快，所需的安装时间最少。

6.多系统共存安装多系统共存安装是在原有操作系统的基础上再安装其他操作系统，实现了多个操作系统共存并可单独使用，是安装多操作系统时所采用的安装方式。

1.1.4全新安装操作系统的流程安装操作系统最具代表性的安装方式是全新安装，这种方式是将硬盘作为一个未使用过的设备对待，全新或重新搜集硬件信息，从零开始安装操作系统。

全新安装操作系统的基本流程如下。

<<学系统安装与重装>>

编辑推荐

《学系统安装与重装》由电子工业出版社出版。
文字讲解清晰易懂，简繁得当系统安装重装内容实用、全面实例典型，一步一图，可操作性强合理的学习模式，更贴近读者学习习惯页脚设计技巧说明，使读者学习更加轻松。

<<学系统安装与重装>>

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>