

# 《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

出版社：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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.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。

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WindowsXP系统光盘创建分区2.4.2 使用WindowsXP系统光盘格式化分区2.5 上机练习第3章 安装WindowsXP操作系统3.1 WindowsXP操作系统的安装要求3.2 全新安装WindowsXP操作系统3.2.1 全新安装WindowsXP的流程3.2.2 全新安装WindowsXP详解3.2.3 首次启动和初始设置3.2.4 激活WindowsXP操作系统3.3 全自动安装WindowsXP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WindowsXP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 20085.2.1 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 20085.3.1 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WindowsXP基础上安装WindowsVista9.2.2 管理Windows Vista的系统引导菜单9.2.3 在多系统中卸载Windows Vista9.2.4 在多操作系统中卸载WindowsXP9.3 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 WindowsXP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

# 《学系统安装与重装》

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

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)