

<<跟我学系统安装与重装>>

图书基本信息

书名：<<跟我学系统安装与重装>>

13位ISBN编号：9787115194954

10位ISBN编号：7115194955

出版时间：2009-4

出版时间：人民邮电出版社

作者：华杰科技

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>

## <<跟我学系统安装与重装>>

### 前言

当今时代是一个信息化的时代，电脑作为获取信息的首选工具已被更多的朋友所认同。人们可以通过电脑进行写作、编程、上网、游戏、设计、辅助教学、多媒体制作和电子商务等工作，因此，学习与掌握电脑相关知识和应用技能已迫在眉睫。

全新推出的“跟我学”丛书在保留原版特点的同时又新增了许多特色，以满足广大读者的实际需求。

**丛书主要内容** “跟我学”丛书涵盖了电脑应用的常见领域，从计算机知识的大众化普及到入门读者的必备技能，从生活娱乐到工作学习，从软件操作到行业应用；无论是一般性了解与掌握，还最进一步深入学习。

读者都能存“跟我学”从书中找到活合自己学习的图书。

## <<跟我学系统安装与重装>>

### 内容概要

本书是“跟我学”丛书之一，针对初学者的需求，从零开始，系统全面地讲解了电脑操作系统安装与重装的基础知识、疑难问题与操作技巧。

全书分为12章，主要内容包括：台式机BIOS设置、笔记本电脑BIOS设置、硬盘分区和格式化、图解安装Windows XP、图解安装Windows Vista、安装和卸载双操作系统、安装系统补丁和驱动程序、安装与卸载应用软件、双操作系统资源共享、优化操作系统、电脑系统数据的备份与恢复、电脑的安全与防护等内容。

本书内容翔实、通俗易懂，实例丰富、步骤详细，图文并茂、以图析文，情景教学、生动有趣，版式精美、适合阅读，配套光盘、互动学习。

本书及配套多媒体光盘非常适合电脑新手及电脑维修人员选用，也可作为高职高专相关专业和电脑短训班的培训教材。

## &lt;&lt;跟我学系统安装与重装&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第1章 台式机BIOS设置 1.1 了解BIOS和CMOS 1.1.1 认识BIOS 1.1.2 认识CMOS  
 1.2 台式机常用BIOS设置 1.2.1 进入BIOS设置界面 1.2.2 对CMOS进行设置  
 1.2.3 更改BIOS相应设置 1.2.4 退出BIOS设置 第2章 笔记本电脑BIOS设置 2.1 主流  
 笔记本电脑常用BIOS设置 2.1.1 进入BIOS设置 2.1.2 基本设置选项 2.1.3 高级  
 设置选项 2.1.4 安全设置选项 2.1.5 引导设置选项 2.1.6 退出设置选项 2.2 戴  
 尔笔记本电脑常用BIOS设置 2.2.1 进入BIOS设置 2.2.2 查看相关信息 2.2.3 设置  
 启动顺序 2.2.4 调节屏幕亮度 2.2.5 恢复出厂设置 2.3 技巧与问题解答 2.3.1  
 笔记本电脑BIOS设置的技巧 2.3.2 笔记本电脑BIOS设置问题解答 第3章 硬盘分区和格式  
 化 3.1 了解硬盘的分区 3.1.1 硬盘的分区类型 3.1.2 硬盘的文件系统 3.1.3 规  
 划硬盘分区 3.2 使用Fdisk命令对硬盘进行分区 3.3 使用Format命令对硬盘进行格式化  
 3.3.1 什么是格式化 3.3.2 对硬盘进行格式化 3.4 分区后的硬盘管理 3.4.1 初  
 识PartitionMagic 3.4.2 对分区进行管理 3.5 技巧与问题解答 3.5.1 分区格式化的技  
 巧 3.5.2 分区格式化问题解答 第4章 图解安装Windows XP 4.1 准备安装Windows XP  
 4.1.1 Windows XP的版本介绍 4.1.2 安装Windows XP的硬件要求 4.2 全新安装Windows  
 XP 4.2.1 设置从光驱启动安装 4.2.2 使用安装盘对硬盘进行分区和格式化 4.2.3  
 图形安装Windows XP 4.2.4 初次启动设置 4.3 升级安装Windows XP 4.4 无人值守安  
 装Windows XP 4.4.1 创建自动应答脚本文件 4.4.2 进行无人值守安装 4.5 技巧与问  
 题解答 4.5.1 安装或使用Windows XP的技巧 4.5.2 安装或使用Windows XP问题解答  
 第5章 图解安装Windows Vista第6章 安装和卸载双操作系统第7章 安装系统补丁和驱动程序第8章  
 安装与卸载应用软件 第9章 双操作系统资源共享第10章 优化操作系统 第11章 电脑系统数据  
 的备份与恢复第12章 电脑的安全与防护

## 章节摘录

日志文件系统通过增加一个叫作日志的、新的数据结构来解决这个问题。在对元数据做任何改变以前，文件系统驱动程序会向日志中写入一个条目，这个条目描述了它将要做什么。

在分区中保存日志记录文件，文件系统写操作首先是对记录文件进行操作，若整个写操作由于某种原因（如系统掉电）而中断，则在下次系统启动时就会读日志记录文件的内容，恢复到没有完成的写操作，这个过程一般只需要2~3min的时间。

日志式文件系统的优越性在于由于文件系统都有快取层参与运作，如不使用时必须将文件系统卸下，以便将快取层的资料写回磁盘中。

因此，每当系统要关机时，必须将其所有的文件系统全部卸下后才能进行关机。

除了与Ext2兼容之外，Ext3还通过共享Ext2的元数据格式继承了Ext2的其他优点。

由于Ext3是基于Ext2的代码，所以它的磁盘格式和Ext2的相同，这意味着一个干净卸装的Ext3文件系统可以作为Ext2文件系统毫无问题地重新挂装。

如果现在使用的是Ext2文件系统，并且对数据安全性要求很高，这里建议升级使用Ext3文件系统。

**7.ReiserFS文件系统** ReiserFS文件系统使用了特殊的、优化的平衡树来组织所有的文件系统数据，这为其自身提供了非常不错的性能改进，也能够减轻文件系统设计上的人为约束。

并且ReiserFS能够根据需要动态地分配索引节，而不必在文件系统创建时建立固定的索引节。

这有助于文件系统更灵活地适应面临的各种存储需要，同时提供附加的空间和效率。

## <<跟我学系统安装与重装>>

### 编辑推荐

曾被众多读者认可的经典品牌——跟我学新版隆重上市。

《跟我学系统安装与重装》文与图的紧密结合，内容编排的丝丝入扣，以及作者对读者阅读方式的深刻理解，将更完美地呈现在新版“跟我学”中，选择“跟我学”选择最适合自己的学习方式。

<<跟我学系统安装与重装>>

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>