

<<新手学系统安装重装与电脑维护>>

图书基本信息

书名：<<新手学系统安装重装与电脑维护>>

13位ISBN编号：9787542750310

10位ISBN编号：7542750313

出版时间：2011-11

出版时间：上海科学普及出版社

作者：卓文

页数：292

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>

<<新手学系统安装重装与电脑维护>>

内容概要

本书是讲解操作系统安装、重装与电脑维护的入门书籍，以全程图解的形式全面系统地讲解了安装与重装操作系统的各种知识及疑难问题。

全书共分为11章，主要内容包括：初识操作系统，安装系统前的准备，操作系统的安装，虚拟机和虚拟系统，多操作系统安装与卸载，共享多系统资源，安装与使用常用软件，系统优化设置，数据的备份与还原，重装操作系统与重新分区，以及电脑安全与防治等。

《从零起步·新手学系统安装、重装与电脑维护》采用环境教学、图文并茂的教学方式，使读者能够轻松上手，一学必会。

《从零起步·新手学系统安装、重装与电脑维护》由电脑教育专家精心编写，通俗易懂，图文并茂、版式精美，并配有多媒体学习光盘，便于读者学习。

《从零起步·新手学系统安装、重装与电脑维护》面向电脑初学者，是广大初级、中级电脑用户和中老年电脑爱好者的首选用书。

书籍目录

第1章 初识操作系统

1.1 Windows家族操作系统

1.1.1 Windows XP操作系统

1.1.2 WindowsServer2003操作系统

1.1.3 Windows Vista操作系统

1.1.4 Windows7操作系统

1.2 其他操作系统

1.2.1 Linux系统

1.2.2 UNIX操作系统

1.2.3 MacOSXLeopard操作系统

1.3 学习成果测试

第2章 安装系统前的准备

2.1 设置从光驱启动电脑

2.1.1 认识BIOS程序

2.1.2 设置系统启动顺序

2.1.3 保存BIOS设置

2.2 硬盘分区及格式化硬盘

2.2.1 认识分区文件系统

2.2.2 硬盘分区的划分原则

2.2.3 硬盘分区类型

2.3 分区与格式化工具

2.3.1 使用DM进行分区与格式化

2.3.2 使用Partition Magic分区

2.4 分区大师其他功能

2.4.1 分区大师功能介绍

2.4.2 调整分区容量

2.4.3 合并相邻分区

2.4.4 转换分区类型

2.4.5 隐藏分区

2.4.6 恢复分区

2.5 学习成果测试

第3章 操作系统的安装

3.1 图解安装Windows XP系统

3.1.1 Windows XP的硬件需求

3.1.2 手动安装Windows XP

3.2 图解安装Windows Server2003系统

3.2.1 WindowsServer2003的硬件需求

3.2.2 安装WindowsServer2003

3.3 图解安装Windows Vista系统

3.3.1 安装Windows Vista前的准备工作

3.3.2 全新安装Windows Vista

3.3.3 升级安装Windows Vista

3.4 图解安装Windows7系统

3.4.1 安装Windows7系统前的准备工作

3.4.2 通过光盘安装Windows7

<<新手学系统安装重装与电脑维护>>

3.5 图解安装Windows Server2008系统

3.5.1 WindowsServer2008硬件需求和版本

3.5.2 安装WindowsServer2008

3.6 图解安装Ubuntu版中文Linux系统

3.7 图解安装Solaris版本的UNIX操作系统

3.7.1 安装Solaris10操作系统的硬件需求

3.7.2 安装Solaris10操作系统

3.8 图解安装MacOSX Leopard系统

3.9 学习成果测试

第4章 虚拟机和虚拟系统

4.1 安装虚拟机软件

4.2 创建与配置虚拟机

4.2.1 创建虚拟机

4.2.2 配置虚拟机

4.3 虚拟机的使用

4.3.1 安装虚拟系统

4.3.2 虚拟机快照与克隆功能

4.3.3 虚拟机其他功能

4.4 学习成果测试

第5章 多操作系统安装与卸载

5.1 多操作系统安装概述

5.1.1 多操作系统的引导过程

5.1.2 多操作系统的共存原理

5.1.3 多操作系统的安装原则

5.2 安装多操作系统

5.2.1 在Windows XP上安装Windows Vista

5.2.2 在Windows Vista上安装Windows XP

5.2.3 在Windows XP上安装Windows7.

5.2.4 在Windows7上安装Windows XP系统

5.2.5 在Windows Vista上安装Windows7

5.3 卸载操作系统

5.3.1 在Windows XP中卸载Windows7

5.3.2 在Windows Vista中卸载Windows7

5.4 学习成果测试

.....

第6章 共享多系统资源

第7章 安装与使用常用软件

第8章 系统优化设置

.....

<<新手学系统安装重装与电脑维护>>

章节摘录

版权页：插图：现在市场上的大硬盘比比皆是，甚至有1TG或2TG容量的硬盘。

大容量给用户提供更多的储存空间的同时，也带来一个问题，如果沿用以前每2~3GB分一个区的方法，分区后盘符可能会达到十几个。

对硬盘进行合理分区需要从以下4个方面来考虑：方便性：对硬盘分区的主要目的是为了更方便硬盘的管理，所以分区的数量在没有特殊要求的情况下不要分得太多。

实用性：硬盘的分区要根据用户的使用习惯、存储数据的类型及大小来确定分区的数量和容量。

安全性：安全性是现在用户比较注重的性能，尤其是对于多用户电脑或办公电脑，安全是很重要的。

扩展性：由于现在电脑发展速度很快，并且电脑用户的数据量也开始增大，分区时就要考虑到以后数据存储问题和硬件升级的问题。

下面就以安装Windows7系统，硬盘容量为500GB，主要用于工作学习和家庭娱乐为主的电脑硬盘分区方案为例，讲解如何进行硬盘分区。

安装Windows7系统前要注意，要根据个人的需要来分配分区的容量，系统占用一个盘，Windows7系统最小占用16GB的空间。

所以在此推荐分配50GB的空间；软件安装占用一个盘。

在电脑的使用中一般用户都会安装一些软件或游戏，现在的软件需要的容量越来越大，所以这个分区使用150GB的空间；娱乐用一个盘，由于电影的视频文件占用空间都十分大，如一个2小时的高清电影就要占用10GB的空间，所以这个分区的容量是最大的，在此分配200GB的空间；工作学习盘，由于工作与学习使用的文件不是很大。

多为文本文件，所以使用50GB已经是绰绰有余；最后剩下的50GB的空间主要是用来保存系统备份以及重要的数据备份。

这样500GB的空间就全部分配完了，如果有特殊的要求。

可以根据自己的需要进行更改，但有一点要注意，硬盘分区时不要分区太多，因为这样不便于管理，而且找文件容易造成混乱。

造成不必要的麻烦。

编辑推荐

《从零起步·新手学系统安装、重装与电脑维护》：内容精练实用易学易用全程图解教学一学必会全新教学体例轻松自学版式设计精美双色印刷传承卓越精品理念，奉献一流精品图书倡导，“实用为主，精品至上”的出版思想著精品图书，育一代英才。

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>