

<<一看即会>>

图书基本信息

书名：<<一看即会>>

13位ISBN编号：9787030269478

10位ISBN编号：7030269470

出版时间：2010-5

出版时间：科学

作者：杰创文化

页数：252

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>

<<一看即会>>

内容概要

要使电脑运行，首先要安装操作系统；系统里安装的软件越丰富，电脑的功能也越强大。而操作系统又是如此脆弱，如果养护不当，就会出现各种各样的问题，给我们的学习和工作带来不必要的麻烦。

本书正是综合了众多电脑应用高手与专业人员的操作经验与“独门绝技”，并配合大量的实际案例，以分步图解的方式来逐项讲解故障的起因、诊断以及排除方法。

全书共分15章。

第1章介绍安装操作系统前的准备工作；第2章介绍管理硬盘分区的方法；第3~6章分别介绍了安装Windows XP、Windows Server 2003、Windows Vista、Windows 7操作系统的方法；第7章介绍安装Linux操作系统的方法；第8章介绍虚拟光驱和虚拟机的安装与使用；第9章介绍安装与卸载多操作系统，使用BootMagic管理多操作系统等知识；第10章介绍驱动程序的相关知识，包括驱动程序的安装、升级和卸载等；第11章介绍修复系统漏洞与系统优化，包括使用超级兔子软件优化系统，使用Windows优化大师软件优化系统，使用注册表优化系统等；第12章介绍数据备份与还原的方法；第13章介绍系统备份与还原的方法；第14章介绍重新分区与重装操作系统的方法；第15章介绍使用EasyRecovery、FinalData和FinalRecovery恢复数据的方法。

本书配套CD光盘的内容极其丰富，包含了119个重点操作实例的视频教学录像，播放时间长达220分钟。

此外，为读者能够更好地利用电脑和互联网，特贴心赠送了畅销图书《新手学上网(应用篇)》的全部视频教程。

本书可帮助电脑初学者快速提高安装、重装与维护操作系统的能力，也适合广大电脑爱好者以及各行各业需要学习操作系统安装与维护的人员使用，还可作为各类电脑培训学校、大中专院校的教学辅导用书。

<<一看即会>>

书籍目录

Chapter 01 安装前的准备工作 1.1 安装操作系统的重要性 1.2 操作系统介绍 1.3 操作系统安装流程和安装方式 1.4 BIOS(基本输入/输出系统) 1.5 BIOS的常见设置 Chapter 02 管理硬盘分区 2.1 了解分区的相关知识 2.2 硬盘分区格式的转换 2.3 使用fdisk命令分区 2.4 使用系统安装光盘分区 2.5 使用PartitionMagic分区 2.6 格式化磁盘分区 Chapter 03 安装Windows XP 3.1 Windows XP的配置要求 3.2 全新安装Windows XP 3.3 制作Windows XP自动安装光盘 Chapter 04 安装Windows Server 2003 4.1 Windows Server 2003的硬件需求 4.2 全新安装Windows Server 2003 4.3 升级安装Windows Server 2003企业版 4.4 制作Windows Server 2003自动安装盘 Chapter 05 安装Windows Vista 5.1 Windows Vista的配置要求 5.2 全新安装Windows Vista 5.3 升级安装Windows Vista Chapter 06 Windows 7 6.1 Windows 7的硬件需求 6.2 全新安装Windows 7 6.3 在Windows XP中升级安装Windows 7 Chapter 07 安装Linux操作系统 7.1 Linux操作系统的硬件需求 7.2 安装RedFlag Linux操作系统 7.3 安装RedHat Linux操作系统 Chapter 08 虚拟光驱和虚拟机的安装 8.1 认识虚拟光驱和镜像文件 8.2 使用虚拟光驱安装Windows 7 8.3 认识虚拟机 8.4 使用VMware虚拟机 8.5 使用Virtual PC虚拟机 Chapter 09 多操作系统的安装与卸载 9.1 安装前的准备工作 9.2 安装多操作系统 9.3 使用BootMagic管理多操作系统 9.4 多操作系统的卸载 Chapter 10 驱动程序的安装与卸载 10.1 安装驱动程序前的准备 10.2 安装驱动程序 10.3 升级与卸载驱动程序 Chapter 11 修复系统漏洞与系统优化 11.1 修复系统漏洞 11.2 优化Windows XP 11.3 使用超级兔子优化系统 11.4 使用Windows优化大师优化系统 11.5 磁盘优化 11.6 使用注册表优化系统 Chapter 12 数据的备份与还原 12.1 使用驱动精灵备份与还原驱动程序 12.2 使用优化大师备份与还原驱动程序 12.3 使用系统备份工具备份与还原文件 12.4 备份和还原注册表 Chapter 13 系统的备份与还原 13.1 使用一键GHOST备份与还原系统 13.2 使用一键还原精灵备份与还原系统 13.3 使用系统还原工具备份与还原系统 Chapter 14 重新分区与重装操作系统 14.1 重装操作系统前的准备工作 14.2 重新分区 14.3 重新安装操作系统 14.4 多操作系统的安装 Chapter 15 数据恢复 15.1 使用EasyRecovery恢复数据 15.2 使用FinalData恢复数据 15.3 使用FinalRecovery恢复数据

章节摘录

2.1.1 分区的基本知识 分区是指在硬盘上建立一些单独的存储区域。

用户在桌面上打开“我的电脑”窗口会发现窗口中的C盘、D盘、E盘等盘符，但是实际上计算机只有一个硬盘，为什么会有C盘、D盘、E盘等多个盘符呢？

就是因为用户对硬盘进行了分区，而分区的好处在于可以更加合理地利用和管理好硬盘空间。

谈到分区就不得不介绍主分区、扩展分区和逻辑分区3个概念，下面分别介绍。

1 主分区 主分区也称主磁盘分区，它是磁盘引导区所在的分区。

它是包含操作系统启动所必需的文件和数据的硬盘分区。

主分区中不能再划分其他类型的分区，因此每个主分区都相当于一个逻辑磁盘。

早期的硬盘分区中每个分区的类型都是现在所称的主分区。

由于硬盘仅仅为分区表保留了64个字节的存储空间，而每个分区的参数占据16个字节，故主引导扇区中总计只能存储4个分区的数据，即一块物理硬盘只能划分成4个逻辑磁盘。

在具体的应用中，4个逻辑磁盘往往不能满足实际需求。

为了建立更多的逻辑磁盘供操作系统使用，引入了逻辑分区和扩展分区，并把原来的分区类型称为主分区。

2 扩展分区 一个硬盘可以有一个主分区和一个扩展分区，也可以只有一个主分区。

主分区是硬盘的启动分区，它是硬盘的第一个分区，也是独立的。

当划分出主分区之后，其余的便可分成扩展分区。

需要注意的是扩展分区不能直接使用，它是以逻辑分区的方式来使用的，所有的逻辑分区都是扩展分区的一部分。

3 逻辑分区 逻辑分区是硬盘上一块连续的区域，不同之处在于每个主分区只能分成一个驱动器，且都有各自独立的引导块，可以用fdisk设定为启动区。

一个硬盘上最多可以有4个主分区，最少是1个，而扩展分区可划分出多个逻辑驱动器，这些逻辑驱动器没有独立的引导块，不能用fdisk设定为启动区，主分区和扩展分区都是DOS分区。

逻辑分区与主分区都相当于一个逻辑磁盘，但是主分区是直接在硬盘上划分，而逻辑分区则建立在扩展分区中。

编辑推荐

一学就懂的实用知识+一看即会的操作讲解=一本速通的完全学习手册 图书+光盘+附赠=绝对超值的学习套餐 细致教学 经验分享 技术指南 应用为主 高品质的图书全面的功能讲解、详尽的操作步骤、实用的案例演练，三大要素完美融合+丰富的光盘资源119个重点操作实例的视频教学录像，播放时间长达220分钟+买一送一超值附赠畅销图书《新手学上网（应用篇）》的全部视频教程

- 专为初学者设计，选用最新行业知识和软件版本，科学安排知识体系、整理分享 实用技巧、排忧解难常见问题。

- 知识讲解由浅入深、循序渐进，辅以“新手学堂”与“提示”等内容，让读者更容易抓住重点、拓展应用。

- 选取融会所学知识、贴近实际应用、经过完整实测的精彩案例，step by step引导读者上手演练，立即检验学习成果。

- 多媒体光盘内容丰富，不仅包含对应书中知识体系的视频教程、实例文件，还超值加赠能进一步帮助读者提高应用水平的视频教程或软件。

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>