

<<系统安装及电脑维护>>

图书基本信息

书名：<<系统安装及电脑维护>>

13位ISBN编号：9787113100278

10位ISBN编号：7113100279

出版时间：2009-6

出版时间：中国铁道出版社

作者：吴雷，徐义强，王俊如 编著

页数：350

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>

<<系统安装及电脑维护>>

前言

21世纪，计算机（俗称电脑）已成为人们工作和生活的必备工具之一，学生、自由职业者、办公室人员，甚至老人都加入学习计算机的队伍中。

调查发现，不同读者的学习需求各不相同，他们选择的图书也有很大差异。

更多的读者希望在学习计算机的过程中，体验学计算机的快乐、轻松。

带着满足所有想学习计算机的朋友都能达到用计算机生活、娱乐、工作的目的，经过近一年的编写工作，《如此简单系列》丛书终于和大家见面了。

本丛书是为职场人士和计算机初学者量身定做的一套简明、快速的学习方案。

我们的目标是让所有人都能从中挑选到适合自己的计算机图书，并提供快速解决实际问题的方法，真正做到学以致用。

《如此简单系列》丛书，让您学习计算机变得“如此简单”！

还有什么犹豫的呢？

所有想学计算机、想玩计算机、想用计算机的朋友们，赶快行动吧！

丛书特点本丛书涉及计算机的选购、组装、维护、日常优化与安全，计算机入门与操作技巧，系统安装及计算机维护，笔记本式计算机的选购、应用和维护，五笔打字与word排版，Photoshop图像处理，计算机上网、搜索与应用，数码摄影等众多领域，每本图书都是对相应的读者群进行分析后为其量身打造的。

1.结构合理，内容适度本丛书采用更加直观易读的结构，经过认真讨论、反复研究，尽可能在丰富内容的基础上取其精华，使得内容结构更加合理，阅读起来也更加直观。

全书以“知识讲解+任务演练”为讲解方式，使读者通过知识讲解从零开始、循序渐进，进而通过任务演练将所学知识实时结合到实际学习和办公应用中，实现操作与应用的融会贯通。

2.图解例说，简明易懂考虑初学者的实际情况，本丛书基本做到一步一图，以图解的方式指导具体操作步骤，读者通过学习，不仅可以掌握软件的操作方法，还可以把所学知识应用到学习、办公应用中。

3.立足新手，任务实践本丛书完全从读者角度考虑问题，分析了读者在学习时“哪些内容重点掌握”、“哪些内容侧重学习”以及“哪些内容应简单认识”，从而合理安排章节内容，最大程度地使读者在最短时间内更好地掌握相关知识，学习后可以对软件完全上手。

<<系统安装及电脑维护>>

内容概要

本书是“如此简单系列”丛书之一，从一个计算机初学者应了解和掌握的基础知识和基本操作出发，到实际应用中的系统安装与重装，详细介绍了相关的基础知识及操作技能，主要包括操作系统的基本知识、单系统与多系统的安装方法、系统的修复和重装方法、常用软件的安装、系统备份与还原、系统的维护以及常见故障的解决办法等知识。

本书以任务驱动的方式编写，每一个知识点都变成了一个任务；步骤讲解以图为主，基本做到一步一图，以图解的方式指导具体操作步骤；每章后面附有相关练习题，达到巩固和应用知识的目的。

本书版式新颖、内容翔实、易学易懂，适用计算机初学者、计算机办公人员、计算机维修人员、IT从业人员，也适合作为大中专院校和各种计算机培训学校的教材。

<<系统安装及电脑维护>>

书籍目录

第1章 操作系统安装及重装前的准备 1.1 熟悉计算机系统的基本组成 微型计算机的系统组成 微型计算机软件系统 1.2 主流操作系统简介 认识Windows系列操作系统 认识Linux系列操作系统 认识苹果Mac OS x操作系统 熟练掌握各种主流操作系统不同版本对硬件的要求 1.3 系统安装及重装前的准备工作 明确个人工作需求及电脑配置状况 选择合适的安装方式 进行BIOS启动顺序的设置 合理地进行硬盘分区方案规划 1.4 深入空白硬盘的分区操作 了解硬盘分区的概念及各种分区软件优势 使用Disk Manager管理和规划硬盘 Windows的分区格式介绍 Windows Vista操作系统简介及各种版本介绍 BIOS的工作原理 磁盘分区基础 1.5 习题第2章 单操作系统的全新、升级及自动安装 2.1 安装Windows操作系统 2.2 Linux系统的介绍与安装 2.3 系统的升级安装 2.4 习题第3章 多系统的安装与管理 3.1 多操作系统安装 3.2 卸载操作系统 3.3 多系统共存技巧 3.4 习题第4章 修复和重装操作系统 4.1 制作启动盘 4.2 修复Windows XP操作系统 4.3 修复Windows Vista操作系统 4.4 习题第5章 驱动程序与系统补丁 5.1 驱动程序介绍 5.2 安装驱动程序 5.3 系统补丁的安装 5.4 习题第6章 常用软件的安装和使用第7章 备份与还原第8章 安装虚拟机与虚拟操作系统第9章 Windows Vista性能优化第10章 数据恢复技术第11章 系统故障和恢复附录

章节摘录

插图：对于一个全新的硬盘，在安装系统之前，还要进行硬盘的分区和格式化，以此来初始化硬盘。目前，80GB以上容量的硬盘已成为装机主流，面对容量如此之大的硬盘，如何进行合理分区使其得到充分的应用是读者十分关心的话题。

以160GB的硬盘来讲，最佳的分区数量最好不要超过六个，160GB~300GB的硬盘一般都要将分区控制在六个以内，以方便用户管理。

在分区时一定要按照顺序为每个分区指定一个名称，如c、D、E、F、G……，顺序不要打乱，以方便管理和应用，这样我们在存放不同文件时才能更好地操作。

对于大容量硬盘来说，分区太多会出现一些问题：一是浪费空间多，分区过多导致可充分利用的空间减少而引起浪费，并且由于目前的软件体积较大，还有可能引发空间不足。

二是分区越多则形成的分区表越大，分区表出错的几率也增大。

从另一个角度讲，单个分区太大，同样难以管理。

大容量的分区会因为簇太大造成小文件占据大空间的浪费。

因此，在分区之前应先考虑好操作系统的选择与分区文件模式的选择。

若使用Windows98 / Me操作系统，则硬盘最大分区不能超过20GB，超过20GB会由于使用的簇太大而造成空间浪费；若使用Windows2000 / XP / 2003 / Vista操作系统，则最大分区容量不能超过137GB，否则极易出现容量无法识别的问题。

在分区文件模式的选择上应根据需要合理选用FAT32或NTFS，格式。

选用FAT32分区格式，可以用Ghost软件来为此分区做备份，但若是用FAT32格式分出较大的单个分区，则备份后的文件体积也相应较大，NTFS格式的簇比较合理，能有效地利用磁盘空间，不容易产生碎片，还对单个的大文件读，写有优化功能，是值得大硬盘用户使用的分区格式。

因此，建议在分区时两种分区格式结合使用。

<<系统安装及电脑维护>>

编辑推荐

《系统安装及电脑维护》：还在为系统蓝屏和不断弹出的错误提示菜单烦恼吗？在“如此简单”系列图书的指导之下，从单系统与多系统的安装，到电脑日常维护中的种种烦恼，将从此一扫而光！

<<系统安装及电脑维护>>

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>