

<<系统安装与重装从入门到精通>>

图书基本信息

书名：<<系统安装与重装从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787111417200

10位ISBN编号：7111417208

出版时间：2013-3

出版时间：机械工业出版社

作者：恒盛杰资讯

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>

<<系统安装与重装从入门到精通>>

内容概要

《系统安装与重装从入门到精通》面向电脑初学者，全面仔细地讲解了操作系统的安装与重装的相关知识，同时也对系统优化、磁盘分区、常用软件的使用以及数据恢复等电脑使用中可能会遇见的情况进行了深入而细致的讲解。

《系统安装与重装从入门到精通》分为17章，分别为用户介绍了磁盘分区、常见电脑操作系统的种类和安装方式、多操作系统的安装和卸载，以及虚拟机的安装与使用、驱动程序和应用软件的安装、操作系统间资源的相互共享、系统优化和安全性能的提升、系统的备份与还原、操作系统的修复和重装，最后还介绍了如何修复磁盘坏扇区和恢复丢失文件数据。

在书中加入了“高手支招”和“操作提示”模块。

“高手支招”将每章中用户最疑惑的问题用最简洁的方式回答，而“操作提示”则为读者介绍了一些常用的操作方法与步骤。

<<系统安装与重装从入门到精通>>

书籍目录

前言 第1章安装系统前不得不知道的事 1.1常见的操作系统种类与选择 1.1.1Windows操作系统
1.1.2Windows服务器操作系统 1.1.3Linux操作系统 1.1.4MacOS操作系统 1.1.5如何选择合适的操作系统
1.2操作系统的常见安装方式 1.2.1光盘安装 1.2.2U盘安装 1.2.3Windows PE系统安装 1.2.4电脑本地硬盘安
装 1.3系统安装两种类型 1.3.1全新安装 1.3.2升级安装 1.4BIOS基础设置 1.4.1认识BIOS 1.4.2BIOS
与CMOS的区别 1.4.3进入BIOS设置界面 1.4.4设置系统日期和时间 1.4.5设置开机密码 1.4.6禁用USB接口
1.4.7载入默认设置 1.4.8设置系统启动顺序 1.4.9退出BIOS设置 第2章我的硬盘我做主——硬盘分区和格
式化 2.1硬盘分区基本知识 2.1.1主分区、扩展分区、逻辑分区 2.1.2格式化分区 2.1.3常用的分区格式
2.1.4常用分区格式间的转换 2.2使用系统安装盘分区与格式化硬盘 2.2.1新建分区 2.2.2格式化分区 2.2.3
删除分区 2.2.4扩展分区 2.3使用系统自带的磁盘管理工具进行分区 2.3.1删除系统分区 2.3.2新建系统分
区 2.3.3扩展系统分区 2.4使用硬盘“分区助手”无损调整分区 2.4.1调整分区大小 2.4.2切割分区 2.4.3合
并分区 2.4.4分配自由空间给任意分区 2.4.5主分区和逻辑分区的相互转换 第3章宝刀不老——安
装Windows XP 3.1认识Windows XP 3.1.1 Windows XP的版本 3.1.2 Windows XP的配置要求 3.2安
装WindowsXP 3.2.1使用系统光盘安装Windows XP 3.2.2使用u盘安装Windows XP 3.2.3使用硬盘安
装Windows XP 3.3 Windows XP的初始使用设置 3.3.1添加桌面系统图标 3.3.2添加非管理员标准账户 3.3.3
更改屏幕分辨率 第4章经典延续——安装Windows 7 4.1认识windows 7 4.1.1 Windows 7的特性 4.1.2
Windows 7的版本 4.1.3 Windows 7的最低配置要求 4.1.4 Windows 7的推荐配置 4.2安装Windows 7 4.2.1使
用系统光盘安装Windows 7 4.2.2使用U盘安装Windows 7 4.2.3使用硬盘安装Windows 7 4.3检测电脑硬件
兼容性 4.4升级安装Windows 7 4.5 Windows 7的初始使用设置 4.5.1添加桌面系统图标 4.5.2更改分辨率
4.5.3添加非管理员标准账户 第5章新的开始——安装Windows 8 第6章服务器系统的安装 第7章多
操作系统的安装 第8章 多操作系统的管理 第9章安装和卸载驱动程序与应用软件 第10章 使用虚拟机安
装操作系统 第11章 系统资源共享 第12章 常用软件使用 第13章 系统维护与优化 第14章 系统安全防护
第15章 备份与还原操作系统 第16章 操作系统的修复和重装 第17章 力挽狂澜——数据恢复

章节摘录

版权页：插图：Windows Server 2003是全球最大的操作系统开发商——微软公司于2003年3月28日发布，并在同年4月底上市的服务器操作系统。

目前，Windows Server 2003是在中小企业中使用最广泛的服务器操作系统。

起初该产品被命名为Windows.NET Server，几经改名以后，最终被改成Windows Server 2003。

6.1.1 Windows Server 2003的特性 在Windows Server 2003发布后近10年间，微软公司陆续又发布了多款服务器操作系统，然而，Windows Server 2003到目前为止仍是在广大中小企业中使用最广泛的服务器操作系统。

Windows Server 2003成为高度可靠的平台是因为其具有可靠性、可用性、可伸缩性和安全性这4个特性。

1.可靠性 自Windows Server 2003发布后近10年间，其优秀的系统兼容性以及稳定性获得了越来越多的企业的信赖，这款服务器操作系统的可靠性便由此而来。

2.可用性 由于Windows Server 2003操作系统增强了对群集的支持，从而有效地提高了其可用性。

对于部署业务关键的应用程序、电子商务应用程序和各种业务应用程序的公司而言，群集服务大大增强了Windows Server 2003的可用性、可伸缩性和易管理性。

在Windows Server 2003中，群集安装和设置也更容易、更可靠，而该产品的增强网络功能提供了更强的故障转移能力和更长的系统运行时间。

3.可伸缩性 Windows Server 2003通过由对称多处理技术（SMP）支持的向上扩展和由群集支持的向外扩展来提供可伸缩性。

测试表明，Windows Server 2003操作系统比上一代Windows Server操作系统在文件系统方面提供了更高的性能（提高了140%），其他功能（包括Microsoft Active Directory、Web服务器和终端服务器组件以及网络服务）的性能也显著提高。

4.安全性 服务器操作系统一直以来就是人们关注的焦点，它关系到企业最核心的机密信息和数据的安全。

为保障Windows Server操作系统的安全性，微软公司在Windows Server 2003操作系统中加入Internet连接防火墙（ICF）、软件限制策略、新的网页服务器特性、新的摘要安全包、改善后的以太网和无线局域网、凭证管理器、Internet认证服务器和远程认证拨号用户服务器（IAS / RADIUS）、FIPS（内核模式加密算法）、改进的SSL客户端认证以及增强的EFS等多种与系统安全相关的功能。

这些功能的加入使得Windows Server 2003操作系统在安全性方面得到了有效的提升。

<<系统安装与重装从入门到精通>>

编辑推荐

《系统安装与重装从入门到精通》特别适合初次接触和学习系统安装与重装的初、中级电脑用户，也可作为电脑维护与管理人员和大中专院校师生的技术参考书。

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>