第一图书网, tushu007.com

<<菜鸟起飞系统安装与重装>>

图书基本信息

书名：<<菜鸟起飞系统安装与重装>>

13位ISBN编号：9787121172960

10位ISBN编号：7121172968

出版时间：2012-6

出版时间：电子工业出版社

作者：李兆锋

页数：296

字数：271000

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

第一图书网, tushu007.com

<<菜鸟起飞系统安装与重装>>

前言

您是否对电脑一无所知？
或者想快速掌握电脑的某方面技能，例如打字、上网、办公、组装？
您是否在电脑使用的过程中，遇到了难题不知如何解决？
您是否想找到一本实用的参考手册，以便在工作、学习的过程中，快速查找到需要的知识或技巧？
您的回答是——“是”？
那么，《菜鸟起飞》系列图书（实例版）是您的最佳选择。
丛书书目　　本系列图书主要针对从未接触过电脑以及刚开始学习电脑的读者。无论是希望全面学习电脑应用或某项专业技能的学生，还是公司职员、公务员、家庭用户以及中老年朋友，都能在本系列图书中找到适合您的选择。
本系列丛书主要书目如下。
书名 读者对象　　菜鸟起飞——电脑入门（实例版） 适合从未接触过电脑以及刚开始学习电脑使用的读者。
菜鸟起飞——中老年人学电脑（实例版）　　菜鸟起飞——电脑上网（实例版）　　菜鸟起飞——电脑办公（实例版）　　菜鸟起飞——Excel表格处理（实例版）　　菜鸟起飞——五笔打字高手（实例版）　　菜鸟起飞——系统安装与重装（实例版） 适合对电脑硬件及系统维护感兴趣的读者。
菜鸟起飞——电脑组装维护与故障排查（实例版）　　丛书特点　　本系列图书的特点如下。
1、简化理论，实例驱动：摒弃了繁琐的理论讲解，以实例解析的形式教会读者具体操作，或帮助读者解决实际问题，将必要的知识介绍融入具体实例中，读者可以快速上手，并通过实例理解具体知识点。
2、从零起步，阶梯提高：精心安排了针对入门读者各个阶段的学习实例，难度和技术含量逐级提高，让新手也可快递成长为高手。
3、讲解细致，图文对应：本系列采用一步一图的方式解析具体操作，条理清晰、阅读方便。
4、知识丰富，定价实惠：本系列版式紧凑、内容丰富，虽为32开，但每页内容量接近于16开，而定价仅是16开同类图书的2/3，非常实惠。
关于作者　　本书的作者和编委会成员均是多年从事电脑应用教学和科研的专家或学者，有着丰富的教学经验和实践经验，并已编写出版过多本计算机相关书籍。
本系列图书由七心轩文化工作室编写，参与编写工作的有董亚辉、杨冉、李兆锋、曲培新、唐敏、廖水芬、李勇、周丽、胡子平、翁丹、黄波、唐渝、谭菊、柯强、余婕和朱敬等。
由于作者水平有限，书中疏漏和不足之处在所难免，恳请广大读者及专家不吝赐教。

第一图书网, tushu007.com

<<菜鸟起飞系统安装与重装>>

内容概要

《菜鸟起飞：系统安装与重装（实例版）（双色）》通过丰富实用的实例，全面介绍电脑上网的相关知识，主要内容包括：电脑上网连接、网页浏览、网络聊天、电子邮件收发、搜索引擎的使用、网络资源下载、网络阅读、个人博客、电子商务、影音娱乐及网络安全防范。

本书从零开始由浅入深，纯实例的写作方式更利于读者理解并学以致用。

第一图书网, tushu007.com

<<菜鸟起飞系统安装与重装>>

书籍目录

第1章　安装操作系统前的准备
1.1 安装操作系统入门必知
知识点拨01 常用的操作系统有哪些
知识点拨02 如何选择适合的操作系统
知识点拨03 操作系统有哪些安装方式
知识点拨04 了解安装系统前的准备工作
1.2 安装系统前的BIOS设置
知识点拨01 了解BIOS和CMOS的区别
知识点拨02 何时需要对BIOS进行设置
动手实践03 如何进入BIOS设置界面
动手实践04 设置系统日期和时间
动手实践05 设置系统启动顺序
动手实践06 关闭病毒警告功能
动手实践07 恢复BIOS的默认设置
动手实践08 怎样退出BIOS设置
第2章　硬盘分区与格式化
2.1 认识硬盘分区与格式化
知识点拨01 了解硬盘的分区类型
知识点拨02 了解硬盘的分区格式
知识点拨03 如何合理分区
知识点拨04 什么是硬盘格式化
2.2 在安装系统过程中分区
动手实践01 在安装Windows XP时分区与格式化
动手实践02 在安装Windows 7时分区与格式化
2.3 使用PartitionMagic为硬盘分区
动手实践01 创建分区
动手实践02 设置活动分区
动手实践03 执行挂起操作
第3章　安装Windows XP
3.1 全新安装Windows XP
知识点拨01 Windows XP的硬件要求
知识点拨02 Windows XP的全新安装流程
动手实践03 全新安装Windows XP
动手实践04 首次启动和初始设置
动手实践05 激活Windows XP操作系统
3.2 无人值守安装Windows XP
知识点拨01 Windows XP的无人值守安装流程
动手实践02 提取Windows安装管理器
动手实践03 制作自动应答文件
动手实践04 通过U盘启动盘实现无人值守安装
动手实践05 制作Windows XP无人值守安装光盘
第4章　安装Windows 7
4.1 全新安装Windows 7
知识点拨01 Windows 7的硬件要求
知识点拨02 Windows 7的全新安装流程

第一图书网, tushu007.com

知识点拨03 该安装哪个版本的Windows 7
动手实践04 通过光盘引导全新安装Windows 7
动手实践05 激活Windows 7操作系统
动手实践06 在Windows XP中从硬盘安装Windows 7
动手实践07 从U盘或移动硬盘安装Windows 7
4.2 升级安装Windows 7
知识点拨01 升级安装前的准备工作
动手实践02 通过系统工具调整系统分区容量
动手实践03 使用工具软件调整系统分区大小
动手实践04 升级安装Windows 7
第5章　安装与管理多操作系统
5.1 安装多操作系统前的准备
知识点拨01 安装多操作系统有何好处
知识点拨02 了解多操作系统的共存原理
知识点拨03 了解多操作系统的安装方式
知识点拨04 安装多操作系统时如何规划硬盘
知识点拨05 安装多操作系统时需要注意的问题
5.2 安装与卸载多操作系统
动手实践01 安装Windows XP与Windows 7双系统
动手实践02 管理Windows 7的系统启动菜单
动手实践03 在Mac系统中安装Windows 系统
动手实践04 在多操作系统中卸载Windows XP
动手实践05 在多操作系统中卸载Windows 7
5.3 多操作系统间的资源共享
动手实践01 共享"用户"文件夹
动手实践02 共享IE收藏夹
动手实践03 共享系统桌面
动手实践04 如何共享系统中的应用程序
第6章　安装与管理驱动程序
6.1 安装前的准备
知识点拨01 驱动程序的种类与版本
知识点拨02 哪些设备需要安装驱动程序
知识点拨03 驱动程序的安装流程
知识点拨04 驱动程序的获取途径
动手实践05 从网上下载驱动程序
动手实践06 查看未被识别的设备
6.2 安装驱动程序
动手实践01 为主板安装驱动程序
动手实践02 为显卡安装驱动程序
动手实践03 安装声卡驱动程序
动手实践04 安装打印机驱动程序
动手实践05 使用驱动人生自动更新驱动程序
动手实践06 查看是否安装了未签名的驱动
6.3 管理驱动程序
动手实践01 禁用与启用硬件设备
动手实践02 手动更新驱动程序

第一图书网, tushu007.com

动手实践03 恢复驱动程序到更新前
动手实践04 卸载非即插即用设备
动手实践05 正确卸载可移动存储设备
动手实践06 使用驱动人生备份硬件驱动程序
动手实践07 使用驱动人生还原硬件驱动程序
第7章　安装与卸载工具软件
7.1 安装前的准备工作
知识点拨01 应该安装哪些应用软件
知识点拨02 了解工具软件的获取方法
知识点拨03 了解工具软件的常见版本
动手实践04 查看电脑中已安装的软件
动手实践05 从网上下载工具软件
7.2 安装常用工具软件
知识点拨01 了解工具软件的安装方式
动手实践02 安装常规的工具软件
动手实践03 安装常用的中文输入法
动手实践04 安装压缩文件管理软件
动手实践05 安装办公软件
动手实践06 添加Windows系统组件
动手实践07 下载并安装Windows Live软件包
动手实践08 安装新的字体
7.3 卸载工具软件
动手实践01 通过"开始"菜单卸载软件
动手实践02 通过"控制面板"卸载软件
动手实践03 通过工具软件卸载软件
动手实践04 卸载操作系统无法卸载的软件
动手实践05 通过快捷方式图标卸载软件
动手实践06 卸载不需要的Windows组件
第8章　建立网络连接
8.1 单机拨号上网
动手实践01 自己动手连接ADSL Modem
动手实践02 建立ADSL拨号连接
动手实践03 使用ADSL连接拨号上网
动手实践04 更改电脑的网络位置
8.2 多机共享上网
动手实践01 连接宽带路由器
动手实践02 配置有线宽带路由器
动手实践03 配置电脑IP地址
动手实践04 快速修复网络连接
8.3 电脑无线上网
动手实践01 配置无线宽带路由器
动手实践02 通过无线宽带路由器共享上网（Wi-Fi）
动手实践03 为无线宽带路由器设置安全密钥
动手实践04 笔记本电脑变身Wi-Fi热点
动手实践05 通过3G上网卡无线上网
8.4 局域网资源共享

第一图书网, tushu007.com

动手实践01 修改电脑的网络标识
动手实践02 开启网络发现功能
动手实践03 开启相关共享功能
动手实践04 使用公用文件夹共享
动手实践05 使用任意文件夹共享
动手实践06 为共享资源设置访问密码
动手实践07 访问局域网中的共享资源
动手实践08 使用打印机共享
第9章　系统设置与优化
9.1 常用系统设置
动手实践01 添加需要的桌面图标
动手实践02 设置合适的屏幕分辨率
动手实践03 自定义桌面背景
动手实践04 实现桌面背景定时自动更换
动手实践05 自定义系统窗口的颜色
动手实践06 打造个性化的系统主题
动手实践07 设置屏幕保护程序
动手实践08 让系统时间与网络同步
动手实践09 让系统显示多个时区的时间
动手实践10 更改通知区域中的图标显示方式
动手实践11 实现启动时自动登录
9.2 操作系统优化
动手实践01 关闭多余的系统启动项
动手实践02 缩短系统的启动等待时间
动手实践03 关闭多余的视觉效果
动手实践04 使用"Windows 经典"主题提高
系统速度
动手实践05 优化CPU的处理性能
动手实践06 优化系统的虚拟内存
动手实践07 禁用不必要的系统服务
动手实践08 提高程序的执行效率
动手实践09 提升硬盘的读写性能
动手实践10 通过U盘为操作系统提速
动手实践11 为Windows 7的文件复制提速
动手实践12 关闭Windows 7的索引功能
9.3 使用工具软件优化系统
动手实践01 使用Windows优化大师自动优化系统
动手实践02 使用金山卫士一键优化系统
动手实践03 使用金山卫士手动优化系统

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页： 插图： 知识点拨02 了解多操作系统的共存原理 在一台电脑上实现多操作系统共存是指保证如下两点：一是让不同操作系统可顺利地单独启动和运行；二是让不同的操作系统之间可以实现资源共享。
实际上只要实现第一点，第二点就可迎刃而解。
生成和管理系统引导菜单，是实现操作系统共存的关键。
在早期的Windows系列操作系统中，主要通过NTLDR引导管理程序和boot.ini文件实现这样的系统引导功能。
例如我们熟悉的Windows XP和Windows Server 2003操作系统，都是通过NTLDR的系统引导功能读取boot.ini文件，并根据其文件内容控制多操作系统的启动。
该boot.ini文件中所记录的便是电脑中所安装的所有操作系统及其启动路径。
在后来的操作系统中，从Wmdows Vista和Windows 7操作系统开始，便引入了全新的"boot loader"架构，使用Windows启动管理器来管理多操作系统的引导和启动。
知识点拨03 了解多操作系统的安装方式 多操作系统有两种安装方式，包括在单个硬盘上安装和在多个硬盘上安装，这里简单介绍其各自的特点。
在单个硬盘上安装：对于普通电脑而言，一般只有一块硬盘，如果需要安装多个系统，可以将多个操作系统安装到不同的分区中，然后通过多系统启动菜单来选择登录的系统。
在多个硬盘上安装：如果电脑拥有两个以上的硬盘，则可以将不同的操作系统安装到不同的硬盘上。安装完成后只需在BIOS设置中指定硬盘的启动顺序，即可实现多个操作系统的并存。
知识点拨04 安装多操作系统时如何规划硬盘 安装多操作系统分为以下两种情况：一种是在新硬盘上全新安装多操作系统；一种是当前操作系统基础上，安装其他操作系统。
根据不同的情况，正确规划硬盘分区和空间，对多操作系统的安装至关重要。
1.规划新硬盘 对于全新的硬盘，可以根据要安装的操作系统数量和安装要求创建一个或多个主分区，并且每个主分区的容量都要分别满足不同操作系统的安装要求。
剩余部分用于创建扩展分区，并在扩展分区基础之上创建逻辑分区。
例如要安装Windows XP和Windows 7双系统，可创建两个主分区和若干逻辑分区，具体分区方案如下。
C盘：为第一个主分区，且设置为活动分区，分配16GB～20GB左右容量，采用NTFS格式，用于安装WindOWS XP操作系统。
D盘：为第二个主分区，分配l6GB～20GB左右容量，采用NTFS格式，用于安装Windows 7操作系统。该分区也可以采用逻辑分区。
其余逻辑分区：根据剩余空间的容量和个人需求，划分出3个以上逻辑分区。
此外，也可只划分一个主分区和若干个逻辑分区。
D盘则变为逻辑分区，16GB～20GB左右，采用NTFS格式，用于安装另一个操作系统。
其余逻辑分区同上。
2.调整现有分区 对于已经安装操作系统的电脑，则要根据实际情况调整硬盘分区以满足多系统需求。
很多用户是在使用电脑一段时间后，想在原有基础上再安装一个或两个操作系统。
在这种情况下，需要先备份好资料，然后再对硬盘分区进行调整，下面简单列举几种调整方式。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《菜鸟起飞系统安装与重装(实例版)》从零开始由浅入深，纯实例的写作方式更利于读者理解并学以致用。
《菜鸟起飞系统安装与重装(实例版)》可作为安装操作系统的自学工具书，也可作为大中专院校和各种电脑培训班的参考用书。

第一图书网, tushu007.com

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