

## <<系统安装与重装>>

### 图书基本信息

书名：<<系统安装与重装>>

13位ISBN编号：9787111397687

10位ISBN编号：7111397681

出版时间：2012-12

出版时间：机械工业出版社

作者：华诚科技

页数：208

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>>

### 内容概要

无论您是公司普通职员、企业高管，还是公务员，电脑存在于我们生活的方方面面。电脑让我们的生活更方便、更快捷、更有效率，同时，电脑还是我们不可缺少的工作伙伴。

《系统安装与重装》专为电脑新手设计，全面讲解了操作系统的安装与重装的相关知识，同时也对优化系统、磁盘分区、数据恢复的知识进行了深入而细致的讲解。

全书共分为16

章，分别介绍了操作系统的基础知识、安装操作系统前的准备工作、各种常见单操作系统及多操作系统的安装及卸载、虚拟机的安装与使用、驱动程序和其他常用软件的安装、多操作系统的资源共享、系统的备份与还原、重装操作系统，最后介绍了对系统进行各种优化和日常维护、数据恢复，以及在安装操作系统时可能遇到的故障的解决方法。

在书中加入温馨提示配套讲解，每章的最后以问答的形式列举了在对系统进行实际操作时，遇到的与本章内容相关的问题。

本书特别适合从零开始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计算机相关专业师生的技术参考书籍。

## <<系统安装与重装>>

### 书籍目录

#### 前言

#### 第1章 认识操作系统

##### 1.1 认识操作系统

###### 1.1.1 什么是操作系统

###### 1.1.2 操作系统的类型

##### 1.2 常见的windows操作系统

###### 1.2.1 windows xp操作系统

###### 1.2.2 windows 7操作系统

###### 1.2.3 windows 8操作系统

##### 1.3 常见的系统安装方式

###### 1.3.1 全新安装

###### 1.3.2 升级安装

#### 新手常见问题

1. windows vista为什么会退出市场？

2. 苹果电脑能正常使用windows操作系统吗？

3. 安装操作系统的流程是怎样的？

4. linux是一种什么样的操作系统？

#### 第2章 系统安装必备工作

##### 2.1 bios基础知识

###### 2.1.1 认识bios

###### 2.1.2 cmos与bios的区别

###### 2.1.3 bios基本选项的含义

##### 2.2 bios的常用设置

###### 2.2.1 设置设备启动顺序

###### 2.2.2 禁用usb接口

###### 2.2.3 设置bios密码

##### 2.3 硬盘分区

###### 2.3.1 常见的磁盘分区格式

###### 2.3.2 硬盘的分区原则

###### 2.3.3 创建磁盘分区

##### 2.4 硬盘的格式化

###### 2.4.1 直接右击磁盘分区进行格式化

###### 2.4.2 使用format命令格式化磁盘

#### 新手常见问题

1. bios的报警声有什么含义？

2. cmos放电是什么意思？

3. 刷新bios是怎么回事？

4. 主分区、扩展分区和逻辑分区分别指什么？

## <<系统安装与重装>>

### 第3章安装windows xp

#### 3.1 手动安装windows xp操作系统

##### 3.1.1 安装windows xp的配置要求

##### 3.1.2 手动安装windowsexp操作系统

#### 3.2 自动安装windows xp操作系统

##### 3.2.1 创建自动应答文件

##### 3.2.2 复制到安装文件夹

#### 新手常见问题

1. 硬盘容量的大小是怎么计算的？
2. 在安装windows xp操作系统的过程中屏幕为什么会闪烁？
3. 安装系统后为什么没有“我的电脑”图标？
4. 无盘网络系统是指什么？

### 第4章安装windows 7

#### 4.1 全新安装windows 7操作系统

##### 4.1.1 windows 7操作系统的相关信息

##### 4.1.2 windows 7操作系统的配置要求

##### 4.1.3 全新安装windows 7操作系统

#### 4.2 从windows xp升级到windows

#### 新手常见问题

1. 32位处理器与64位处理器有什么区别？
2. 怎样辨别windows 7操作系统是32位还是64位？
3. 如何判断自己的计算机能否运行windows 7操作系统？
4. 在安装windows 7操作系统的过程中会自动创建一个100mb大小的分区，该分区有什么用处？

### 第5章安装windows

#### 5.1 全新安装windows 8操作系统

##### 5.1.1 windows 8操作系统的相关信息

##### 5.1.2 windows 8操作系统的配置要求

##### 5.1.3 全新安装windows 8操作系统

#### 5.2 使用u盘安装windows 8操作系统

#### 新手常见问题

1. 在windows 8操作系统中如何关机？
2. 能否在windows 8操作系统中重现“开始”菜单？
3. 如何关闭在“开始”屏幕中打开的应用程序？
4. 如何将指定网站固定到“开始”屏幕中？

## <<系统安装与重装>>

### 第6章其他操作系统的安装

#### 6.1 安装windows server 2003

##### 6.1.1 认识windows server 200

##### 6.1.2 安装windows server 200

#### 6.2 安装windows server 2008

##### 6.2.1 认识windows server 2008

##### 6.2.2 windows server 2008的安装

#### 6.3 安装linux

##### 6.3.1 认识linux

##### 6.3.2 安装红旗linux 7.0 rc1桌面版

#### 新手常见问题

1. 安装windows server 2003时应该注意哪些问题？

2. windows server 2008有什么新特点？

3. linux操作系统的磁盘分区格式有哪些？

4. unix与linux操作系统有什么区别？

### 第7章多操作系统的安装

#### 7.1 多操作系统安装基础知识

##### 7.1.1 多操作系统共存原理

##### 7.1.2 多操作系统安装注意事项

#### 7.2 安装双操作系统

##### 7.2.1 windows xp/windows 7的安装

##### 7.2.2 windows xp/windows 8的安装

#### 新手常见问题

1. 为什么安装多个windows操作系统后，没有多种启动菜单供选择，而是直接进入了某个windows操作系统呢？

2. 安装多操作系统应怎样划分磁盘分区？

3. 怎样正确连接双硬盘？

4. 在windows 7中安装windows xp后为什么无法启动windows 7？

### 第8章多操作系统的卸载

#### 8.1 多操作系统卸载基础知识

##### 8.1.1 多操作系统卸载注意事项

##### 8.1.2 多操作系统卸载的准备工具

#### 8.2 卸载windows xp/windows 7

##### 8.2.1 windows xp/windows 7卸载注意事项

##### 8.2.2 卸载windows 7操作系统

##### 8.2.3 卸载windows xp操作系统

#### 新手常见问题

1. mbr是指的什么？

## <<系统安装与重装>>

2. boot.ini文件丢失了该怎么办？

3. 卸载windows xp/windows 7双系统中的windows xp系统后，怎样删除选择系统界面？

4. 为什么卸载windows 7后无法进入windows xp操作系统？

### 第9章虚拟机的安装与使用

#### 9.1 虚拟光驱的相关知识

##### 9.1.1 认识虚拟光驱

##### 9.1.2 使用alcohol 120%制作镜像文件

#### 9.2 虚拟机的安装与使用

##### 9.2.1 安装vmware虚拟机

##### 9.2.2 在vmware中安装windows 8操作系统

#### 新手常见问题

1. 除了alcohol 120%外，其他常见的虚拟光驱有哪些？

2. 什么是镜像文件？

3. vmware tool是一款什么工具？

4. 虚拟机中能安装多操作系统吗？

### 第10章安装驱动与其他软件

#### 10.1 安装驱动程序

##### 10.1.1 通过驱动光盘安装驱动程序

##### 10.1.2 从网上下载或复制驱动程序

#### 10.2 安装其他常用软件

##### 10.2.1 绿色软件与非绿色软件

##### 10.2.2 安装非绿色软件

#### 新手常见问题

1. 驱动程序的安装顺序是怎样的？

2. 怎样查看驱动程序是否成功安装？

3. 我想升级驱动程序，应该怎样操作？

4. 怎样卸载常用软件？

### 第11章 多操作系统的资源共享

#### 11.1 系统文件的共享

##### 11.1.1 共享“我的文档”

##### 11.1.2 共享虚拟内存

##### 11.1.3 共享操作系统桌面

#### 11.2 网络资源的共享

##### 11.2.1 共享ie临时文件夹

##### 11.2.2 共享ie收藏夹

#### 新手常见问题

## <<系统安装与重装>>

1. “我的文档”文件夹有什么用处？
2. 本地计算机能够与虚拟机实现共享吗？
3. ie临时文件中包含的cookies指的是什么？
4. 绿色软件可以共享吗？

### 第12章 操作系统的备份与还原

#### 12.1 创建和使用还原点

##### 12.1.1 创建还原点

##### 12.1.2 使用还原点还原系统

#### 12.2 用ghost备份与还原

##### 12.2.1 认识ghost操作界面

##### 12.2.2 使用ghost备份系统

##### 12.2.3 使用ghost还原系统

#### 12.3 使用驱动精灵

##### 12.3.1 使用驱动精灵备份驱动程序

##### 12.3.2 使用驱动精灵还原驱动程序

#### 12.4 其他数据的备份

##### 12.4.1 备份与还原ie收藏夹

##### 12.4.2 备份qq个人设置与聊天记录

#### 新手常见问题

1. “系统还原”与“备份”有何不同？
2. 使用还原点还原系统后，还能够撤销还原操作吗？
3. 怎样使用驱动精灵的向导模式来更新驱动程序呢？
4. 在使用ghost备份系统的过程中，当选择存放备份文件时，为什么会出现乱码？

### 第13章 重装操作系统

#### 13.1 使用系统盘重装操作系统

##### 13.1.1 使用windows轻松传送

##### 13.1.2 使用系统安装盘重装windows xp操作系统

##### 13.1.3 使用系统安装盘重装windows 7操作系统

#### 13.2 使用windows pe重装系统

##### 13.2.1 使用“老毛桃winpe u盘版”制作启动盘

##### 13.2.2 使用制作的u盘启动盘重装系统

#### 新手常见问题

1. 什么是windows pe？
2. 制作启动盘的u盘一般要多大容量？
3. 将u盘制成启动盘后还能复制文件吗？
4. 将u盘插入计算机前面的接口处，为什么无法识别？

## <<系统安装与重装>>

### 第14章 系统的优化与维护

#### 14.1 windows 7系统的优化

##### 14.1.1 减少不必要的启动加载项

##### 14.1.2 优化开机/关机速度

##### 14.1.3 设置虚拟内存

#### 14.2 使用windows 7优化大师优化操作系统

##### 14.2.1 自动优化windows 7操作系统

##### 14.2.2 清理系统垃圾文件

#### 14.3 磁盘检查与整理

##### 14.3.1 磁盘检查与清理

##### 14.3.2 磁盘碎片的分析与整理

#### 14.4 瑞星杀毒软件的使用

##### 14.4.1 升级杀毒软件

##### 14.4.2 扫描计算机

#### 新手常见问题

1. 手动设置虚拟内存的数值时，应当遵循怎样的原则？

2. 怎样禁用不常用的硬件设备？

3. 怎么停用不需要使用的系统服务？

4. 病毒和木马具有什么危害性？

### 第15章 数据恢复

#### 15.1 修复磁盘坏扇区

##### 15.1.1 认识磁盘的最小单位

##### 15.1.2 产生磁盘坏道的常见原因

##### 15.1.3 修复坏磁盘扇区

#### 15.2 恢复硬盘丢失的数据

##### 15.2.1 防止数据丢失的注意事项

##### 15.2.2 使用finaldata来恢复数据

##### 15.2.3 使用recuva来恢复数据

##### 15.2.4 使用search and recover恢复数据

#### 新手常见问题

1. 数据恢复的原理是什么？

2. 磁盘中的簇与扇区有什么区别？

3. 为什么最好不用低级格式化来修复磁盘坏道？

4. easyrecovery这款数据恢复软件能否与windows7操作系统兼容？

### 第16章 安装系统过程中的常见故障

#### 16.1 安装windows xp操作系统时的常见故障

##### 16.1.1 无法设置从光驱启动

##### 16.1.2 安装系统时提示“无法复制×××文件”



## <<系统安装与重装>>

16.1.3 安装系统后开机提示nldr is missing信息

16.1.4 安装系统时屏幕中央出现矩形黑色方块

16.2 安装windows 7操作系统时的常见故障

16.2.1 输入序列号后显示0xc004f061的错误代码

16.2.2 安装windows 7操作系统时无法选择新分区

新手常见问题

1．在安装windows xp操作系统时，为什么会提示必须转换磁盘分区呢？

2．为什么在安装包括windows xp操作系统在内的多个操作系统时，安装都会失败呢？

3．安装windows xp操作系统后，计算机为什么无法正常启动呢？

4．设置了bios病毒防护后，计算机为何无法启动？

## <<系统安装与重装>>

### 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>