

<<系统安装、重装与优化无师自通>>

图书基本信息

书名：<<系统安装、重装与优化无师自通>>

13位ISBN编号：9787302276258

10位ISBN编号：7302276250

出版时间：2012-1

出版时间：清华大学出版社

作者：刘聚堂

页数：260

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、重装与优化无师自通>>

### 内容概要

《系统安装、重装与优化无师自通》是《无师自通》系列丛书之一，全书以通俗易懂的语言、翔实生动的实例，全面介绍了系统安装、重装与优化的相关知识。

本书共分17章，内容涵盖了系统安装前的准备工作、硬盘的分区与格式化，安装windows xp/vista/7、安装其他操作系统、安装和使用虚拟机、安装多操作系统和驱动程序、管理计算机软硬件、系统常备工具软件、使用系统组建网络、操作系统的优化、维护操作系统的安全、数据的备份与还原、电脑常见故障的处理以及操作系统的重装等。

《系统安装、重装与优化无师自通》采用图文并茂的方式，使读者能够轻松上手，无师自通。全书双栏紧排，双色印刷，同时配以制作精良的多媒体互动教学光盘，方便读者扩展学习。此外，附赠的dvd光盘中除了包含20小时与图书内容同步的视频教学录像外，还免费赠送4套或5套与本书内容相关的多媒体教学演示视频。

《系统安装、重装与优化无师自通》主要面向电脑初学者，是广大初级、中级、家庭电脑用户以及不同年龄阶段电脑爱好者的首选参考书。

书籍目录

第1章 系统安装前的准备工作

- 1.1 常见的操作系统
  - 1.1.1 windows xp系统
  - 1.1.2 windows vista系统
  - 1.1.3 windows 7系统
  - 1.1.4 windows server 2008系统
  - 1.1.5 linux系统
- 1.2 认识bios
  - 1.2.1 bios简介
  - 1.2.2 bios的载体
  - 1.2.3 bios与cmos的区别
  - 1.2.4 常见bios分类
  - 1.2.5 bios的功能
- 1.3 bios设置须知
  - 1.3.1 何种情况下需要设置bios
  - 1.3.2 进入bios的方法
  - 1.3.3 bios设置中的常用按键
- 1.4 常用bios设置
  - 1.4.1 认识bios设置界面
  - 1.4.2 菜单选项区各菜单的含义
  - 1.4.3 设置系统日期和时间
  - 1.4.4 设置ide接口的工作状态
  - 1.4.5 设置启动设备的顺序
  - 1.4.6 设置不检测软驱
  - 1.4.7 屏蔽板载声卡
  - 1.4.8 设置bios密码
  - 1.4.9 载入bios默认设置
  - 1.4.10 保存与退出bios设置
- 1.5 bios自检报警声的含义
  - 1.5.1 award bios报警声含义
  - 1.5.2 ami bios报警声含义
  - 1.5.3 bios错误信息与解决方案
- 1.6 实战演练
  - 1.6.1 设置定时关机
  - 1.6.2 通过bios查看设备参数
  - 1.6.3 载入bios最佳设置
- 1.7 专家指点

第2章 硬盘的分区与格式化

- 2.1 认识硬盘分区与格式化
  - 2.1.1 认识硬盘分区
  - 2.1.2 认识硬盘格式化
  - 2.1.3 认识常见的文件系统
- 2.2 硬盘分区前的合理规划
  - 2.2.1 硬盘分区的通用原则
  - 2.2.2 单系统硬盘分区方案

## <<系统安装、重装与优化无师自通>>

- 2.2.3 双系统硬盘分区方案
- 2.2.4 多系统硬盘分区方案
- 2.3 使用windows 7系统自带功能对硬盘分区
  - 2.3.1 在安装过程中建立主分区
  - 2.3.2 在安装完成后建立分其他区
- 2.4 使用windows 7系统自带功能格式化硬盘
- 2.5 专家指点
- 第3章 安装windows xp
  - 3.1 windows xp简介
    - 3.1.1 windows xp版本介绍
    - 3.1.2 安装windows xp的硬件需求
    - 3.1.3 windows xp的安装流程
    - 3.1.4 windows xp的安装方式
  - 3.2 全新安装windows xp
    - 3.2.1 设置电脑启动顺序
    - 3.2.2 开始安装windows xp
  - 3.3 升级安装windows xp
  - 3.4 自动安装windows xp
    - 3.4.1 创建自动安装的脚本文件
    - 3.4.2 开始自动安装windows xp
  - 3.5 实战演练
  - 3.6 专家指点
- 第4章 安装windows vista
  - 4.1 windows vista简介
    - 4.1.1 windows vista的安装流程
    - 4.1.2 安装windows vista的硬件需求
    - 4.1.3 windows vista的安装方式
  - 4.2 全新安装windows vista
    - 4.2.1 设置电脑启动顺序
    - 4.2.2 开始安装windows vista
  - 4.3 升级安装windows vista
  - 4.4 专家指点
- 第5章 安装windows 7
  - 5.1 windows 7初体验
    - 5.1.1 windows 7的版本
    - 5.1.2 windows 7的新特性
  - 5.2 安装windows 7
    - 5.2.1 全新安装windows 7
    - 5.2.2 升级安装方式
  - 5.3 windows 7的启动、睡眠锁定和关机
    - 5.3.1 windows 7的启动
    - 5.3.2 使用windows 7的睡眠功能
    - 5.3.3 使用windows 7的锁定功能
    - 5.3.4 关闭windows 7
  - 5.4 专家指点
- 第6章 安装其他操作系统
  - 6.1 安装windows server 2003

## <<系统安装、重装与优化无师自通>>

- 6.1.1 全新安装server 2003
- 6.1.2 全自动安装系统
- 6.2 安装linux
  - 6.2.1 安装linux的系统要求
  - 6.2.2 全新安装linux
- 6.3 专家指点
- 第7章 安装和使用虚拟机
  - 7.1 安装虚拟软件
    - 7.1.1 安装虚拟机的硬件需求
    - 7.1.2 开始安装虚拟软件
  - 7.2 创建与配置虚拟机
    - 7.2.1 配置虚拟机
    - 7.2.2 创建虚拟机
    - 7.2.3 配置虚拟机的bios
    - 7.2.4 虚拟机的磁盘分区与格式化
  - 7.3 使用虚拟机安装操作系统
  - 7.4 实战演练
  - 7.5 专家指点
- 第8章 安装多操作系统和驱动程序
  - 8.1 组建多操作系统
    - 8.1.1 多操作系统的安装原则
    - 8.1.2 多操作系统的优点
    - 8.1.3 安装之前的准备工作
  - 8.2 在windows xp中安装windows vista
  - 8.3 在windows xp中安装windows 7
  - 8.4 设置双操作系统启动顺序
  - 8.5 更改默认系统和等待时间
  - 8.6 安装硬件驱动程序
    - 8.6.1 认识驱动程序
    - 8.6.2 驱动程序的功能
    - 8.6.3 驱动程序的分类
    - 8.6.4 安装驱动程序的顺序
    - 8.6.5 获取驱动程序的途径
    - 8.6.6 安装主板驱动程序
    - 8.6.7 安装板载芯片的驱动程序
    - 8.6.8 安装显卡驱动程序
  - 8.7 实战演练
  - 8.8 专家指点
- 第9章 管理电脑中的软件
  - 9.1 应用软件概述
    - 9.1.1 认识常用的应用软件
    - 9.1.2 安装软件前的准备工作
  - 9.2 安装和卸载应用软件
    - 9.2.1 应用软件的安装方式
    - 9.2.2 安装应用软件
    - 9.2.3 卸载应用软件
  - 9.3 应用软件的基本操作

## <<系统安装、重装与优化无师自通>>

- 9.3.1 查看已安装的应用软件
- 9.3.2 应用程序的启动与退出
- 9.3.3 应用程序的共性界面
- 9.3.4 使用应用程序的帮助信息
- 9.4 让不兼容的程序正常运行
  - 9.4.1 手动选择兼容模式
  - 9.4.2 让windows 7选择兼容模式
- 9.5 使用360软件管家管理软件
  - 9.5.1 通过软件宝库下载软件
  - 9.5.2 使用软件管家升级软件
  - 9.5.3 使用软件管家卸载软件
  - 9.5.4 管理正在运行的软件
- 9.6 常用软件介绍
- 9.7 实战演练
  - 9.7.1 管理开机启动项
  - 9.7.2 设置默认软件
- 9.8 专家指点
- 第10章 管理电脑中的硬件
  - 10.1 查看电脑中的硬件
    - 10.1.1 使用directx诊断工具
    - 10.1.2 使用设备管理器
    - 10.1.3 使用everest
  - 10.2 检测硬件的性能
    - 10.2.1 检测cpu性能
    - 10.2.2 检测内存性能
    - 10.2.3 检测硬盘性能
    - 10.2.4 检测显卡性能
    - 10.2.5 检测光驱性能
    - 10.2.6 检测液晶显示器性能
  - 10.3 管理与使用外部设备
    - 10.3.1 使用打印机
    - 10.3.2 使用扫描仪
    - 10.3.3 使用传真机
    - 10.3.4 使用u盘拷贝文件
    - 10.3.5 使用数码相机转移照片
    - 10.3.6 为mp3和手机下载音乐
  - 10.4 windows 7的电源管理
    - 10.4.1 快速开关机体验
    - 10.4.2 更改关机按钮的默认作用
    - 10.4.3 更改机箱电源按钮的作用
  - 10.5 实战演练
    - 10.5.1 使用“鲁大师”查看硬件信息
    - 10.5.2 使用“驱动精灵”更新硬件驱动
    - 10.5.3 共享网络打印机
  - 10.6 专家指点
- 第11章 系统常备工具软件
  - 11.1 压缩与解压缩软件——winrar

<<系统安装、重装与优化无师自通>>

- 11.1.1 安装winrar
- 11.1.2 压缩文件
- 11.1.3 解压文件
- 11.1.4 管理压缩文件
- 11.2 图片浏览软件——acdsee
  - 11.2.1 浏览图片
  - 11.2.2 编辑图片
  - 11.2.3 批量重命名图片
- 11.3 影音播放软件——暴风影音
  - 11.3.1 播放电影
  - 11.3.2 设置暴风影音
  - 11.3.3 常用快捷操作
- 11.4 音乐播放软件——千千静听
  - 11.4.1 认识千千静听
  - 11.4.2 播放音乐
  - 11.4.3 创建播放列表
- 11.5 照片轻松diy——光影魔术手
  - 11.5.1 调整照片的大小
  - 11.5.2 裁剪照片
  - 11.5.3 去除红眼
  - 11.5.4 使用影楼效果
- 11.6 光盘刻录软件——nero
- 11.7 虚拟光驱软件——daemon tools
  - 11.7.1 下载和daemon tool
  - 11.7.2 装载光盘映像文件
- 11.8 网络聊天软件——腾讯qq
  - 11.8.1 申请qq号码
  - 11.8.2 登录qq
  - 11.8.3 设置个人资料
  - 11.8.4 查找与添加好友
  - 11.8.5 与好友进行文字聊天
  - 11.8.6 与好友进行视频聊天
- 11.9 极速下载工具——迅雷
  - 11.9.1 使用迅雷下载文件
  - 11.9.2 更改迅雷下载目录
  - 11.9.3 使用迅雷批量下载文件
- 11.10 实战演练
  - 11.10.1 为压缩文件添加密码
  - 11.10.2 使用qq传输文件
  - 11.10.3 更改qq的热键
  - 11.10.4 设置qq声音提示
- 11.11 专家指点
- 第12章 使用系统组建网络
  - 12.1 了解常见的上网方式
    - 12.1.1 adsl上网
    - 12.1.2 3g上网
    - 12.1.3 无线上网

## <<系统安装、重装与优化无师自通>>

- 12.2 上网的配置
  - 12.2.1 网络设备的准备
  - 12.2.2 连接设备到电脑
- 12.3 创建局域网
  - 12.3.1 配置ip地址
  - 12.3.2 设置网络位置
  - 12.3.3 测试网络的连通性
  - 12.3.4 设置电脑的名称
  - 12.3.5 网络故障自动修复
- 12.4 局域网资源共享
  - 12.4.1 创建家庭组
  - 12.4.2 加入家庭组
  - 12.4.3 通过家庭组访问共享资源
  - 12.4.4 查看和更改家庭组密码
  - 12.4.5 共享文件和文件夹
- 12.5 使用脱机文件夹
  - 12.5.1 启用脱机文件夹
  - 12.5.2 访问脱机文件夹
  - 12.5.3 同步脱机文件夹
  - 12.5.4 设定同步计划任务
  - 12.5.5 禁用脱机文件夹
- 12.6 配置网络打印机
  - 12.6.1 安装网络打印机
  - 12.6.2 使用网络打印机
- 12.7 实战演练
  - 12.7.1 使用easyshare共享上网
  - 12.7.2 使用远程协助功能
- 12.8 专家指点
- 第13章 操作系统的优化
  - 13.1 使用windows 7优化大师
    - 13.1.1 使用优化向导
    - 13.1.2 优化系统内存和缓存
    - 13.1.3 优化系统开关机速度
    - 13.1.4 优化网络速度
  - 13.2 使用组策略优化操作系统
    - 13.2.1 禁止保存搜索记录
    - 13.2.2 禁用屏幕保护程序
    - 13.2.3 关闭安装更新并关机提示
    - 13.2.4 禁用错误发送报告
  - 13.3 关闭不需要的功能
    - 13.3.1 关闭休眠功能
    - 13.3.2 关闭系统还原
    - 13.3.3 关闭自带刻录功能
  - 13.4 降低系统分区的负担
    - 13.4.1 更改我的文档默认路径
    - 13.4.2 转移ie临时文件夹
    - 13.4.3 定期清理文档使用记录



## <<系统安装、重装与优化无师自通>>

- 13.5 实战演练
  - 13.5.1 更改登录画面
  - 13.5.2 删除【文件夹选项】命令
- 13.6 专家指点
- 第14章 维护操作系统的安全
  - 14.1 硬盘的日常维护
    - 14.1.1 整理磁盘碎片
    - 14.1.2 清理磁盘垃圾文件
  - 14.2 使用windows 7的防火墙
    - 14.2.1 管理程序或功能的入站规则
    - 14.2.2 禁止所有入站连接
    - 14.2.3 关闭windows 7防火墙
    - 14.2.4 恢复防火墙默认设置
    - 14.2.5 在高级模式中管理出站规则
  - 14.3 管理windows 7自动更新
    - 14.3.1 开启自动更新
    - 14.3.2 配置自动更新
    - 14.3.3 手动更新操作系统
  - 14.4 使用windows defender防御间谍软件
    - 14.4.1 手动扫描间谍软件
    - 14.4.2 配置windows defender
  - 14.5 使用瑞星查杀电脑病毒
    - 14.5.1 手动查杀电脑病毒
    - 14.5.2 自动查杀电脑病毒
    - 14.5.3 配置瑞星的监控中心
    - 14.5.4 使用木马拦截功能
    - 14.5.5 为瑞星杀毒软件设置密码
  - 14.6 使用卡巴斯基查杀电脑病毒
    - 14.6.1 配置病毒库更新方式
    - 14.6.2 查杀电脑病毒
  - 14.7 使用360安全卫士维护上网安全
    - 14.7.1 对电脑进行体检
    - 14.7.2 查杀流行木马
    - 14.7.3 清理恶评插件
    - 14.7.4 清理垃圾文件
    - 14.7.5 清理使用痕迹
  - 14.8 加密电脑中的重要文件
    - 14.8.1 启动文件夹加密超级大师
    - 14.8.2 加密文件
    - 14.8.3 解密文件
  - 14.9 维护系统安全的常用技巧
    - 14.9.1 禁用与启用注册表
    - 14.9.2 设置管理员密码
    - 14.9.3 限制密码输入次数
    - 14.9.4 禁止使用控制面板
    - 14.9.5 关闭自动播放功能
  - 14.10 实战演练

<<系统安装、重装与优化无师自通>>

- 14.10.1 扫描和清理垃圾文件
- 14.10.2 修复系统漏洞
- 14.10.3 修复系统危险项
- 14.11 专家指点
- 第15章 数据的备份与还原
  - 15.1 硬盘数据的备份与还原
    - 15.1.1 硬盘数据的备份
    - 15.1.2 硬盘数据的还原
  - 15.2 备份与还原操作系统
    - 15.2.1 创建系统还原点
    - 15.2.2 还原系统
  - 15.3 备份与恢复注册表
    - 15.3.1 备份系统注册表
    - 15.3.2 还原系统注册表
  - 15.4 备份与恢复系统基本工具
    - 15.4.1 备份与恢复系统字体
    - 15.4.2 备份与恢复ie收藏夹
  - 15.5 数据恢复技术
    - 15.5.1 恢复被删除的文件
    - 15.5.2 恢复被格式化的文件
  - 15.6 实战演练
    - 15.6.1 备份与恢复硬件驱动程序
    - 15.6.2 备份与恢复电子邮件
    - 15.6.3 备份与恢复qq聊天记录
  - 15.7 专家指点
- 第16章 电脑常见故障的处理
  - 16.1 常见电脑故障现象
  - 16.2 电脑故障的处理原则
    - 16.2.1 不怕与理性
    - 16.2.2 先软后硬
    - 16.2.3 先外设后主机
    - 16.2.4 先电源后负载
    - 16.2.5 先简单后复杂
  - 16.3 软件故障简介
    - 16.3.1 软件故障的特点
    - 16.3.2 检测软件故障的方法
  - 16.4 硬件故障简介
    - 16.4.1 硬件故障的分类
    - 16.4.2 检测硬件故障的方法
  - 16.5 常见软件故障处理
    - 16.5.1 系统常见故障处理
    - 16.5.2 办公软件常见故障处理
    - 16.5.3 电脑上网常见故障处理
  - 16.6 专家指点
- 第17章 操作系统的重装
  - 17.1 重装操作系统的流程
  - 17.2 制作系统启动盘和应急盘

<<系统安装、重装与优化无师自通>>

- 17.2.1 制作windows xp启动盘
- 17.2.2 制作系统故障恢复盘
- 17.3 在windows中重新分区与格式化硬盘
  - 17.3.1 使用磁盘管理器重新分区
  - 17.3.2 在窗口中格式化分区
  - 17.3.3 使用魔术分区
- 17.4 重装windows xp
  - 17.4.1 覆盖安装windows xp
  - 17.4.2 dos中重装windows xp
  - 17.4.3 修复安装windows xp
- 17.5 专家指点

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

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>