

# 《系统安装、重装与维护》

## 图书基本信息

书名：《系统安装、重装与维护》

13位ISBN编号：9787894765666

10位ISBN编号：789476566X

出版时间：2011-1

出版社：电脑报电子音像出版社

页数：228

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《系统安装、重装与维护》

## 内容概要

《系统安装、重装与维护》针对电脑使用过程中的安装与重装问题，为读者一一讲解。从系统安装到主板BIOS设置、从磁盘分区到驱动程序安装、从重要数据备份还原到操作系统全面优化，多角度、全方位地为读者讲解操作系统安装与重装技能。同时还为读者解析了系统崩溃的原因、重装系统前的数据备份技能以及如何避免系统出现故障。

# 《系统安装、重装与维护》

## 书籍目录

第1讲 系统安装与重装基础第1课 操作系统基础1.1 什么是操作系统1.2 主要操作系统简介小知识：了解Mac OS操作系统第2课 为什么要安装或重装系统2.1 什么情况下安装和重装系统2.2 重装系统后将会产生的影响小知识：判断系统是否需要重装第3课 重装系统前的准备3.1 准备系统安装盘3.2 准备驱动程序3.3 准备常用工具3.4 备份重要文件小知识：了解软件的开发流程第4课 系统的安装流程第2讲 BIOS设置与磁盘分区第1课 BIOS基础1.1 BIOS的基本概念1.2 BIOS和CMOS的区别1.3 BIOS的作用1.4 目前常用的BIOS版本1.5 如何进入BIOS设置程序小知识：BIOS技术的起源第2课 Phoenix Award BIOS的常用设置2.1 Phoenix Award BIOS设置程序中常用的功能键2.2 常见的BIOS设置选项小知识：主板BIOS版本的确定方法第3课 Phoenix Award BIOS的常用设置3.1 界面简介3.2 Main菜单3.3 Advanced菜单3.4 Security菜单3.5 Boot菜单3.6 Exit菜单第4课 常见的BIOS错误处理4.1 开机自检铃声的含义4.2 BIOS报错信息详解小知识：BIOS需要升级吗第5课 硬盘分区与格式化5.1 使用DM进行分区格式化5.2 使用Partition Magic进行无损分区5.3 使用Lformat低级硬盘格式化5.4 使用Formal格式化硬盘5.5 使用Windows安装光盘分区与格式化小知识：硬盘分区原理动手练一练：给自己的电脑上把锁第3讲 常见系统的安装方法第1课 安装Windows XP1.1 Windows XP简介1.2 安装Windows XP的配置要求1.3 Windows XP的安装第2课 安装Windows Vista.....第4讲 安装驱动程序与外设连接第5讲 软件的安装与卸载第6讲 重装后，让电脑与世界互联第7讲 系统备份与还原第8讲 系统优化全接触第9讲 安全问题不容忽视

## 章节摘录

在任何通过无线媒介传输数据的环境中，都必须具备安全保护措施，并对其实施有效管理。就无线局域网而言，由于不能信赖媒介的基本物理特性来提供最低层次的保护，其信任模式就与有线局域网不同。对于有线局域网中的诸多安全问题，在无线局域网中基本上可以避免。因此，无线局域网的安全性措施可以概括为：无线局域网采取完善网络隔离及网络认证措施；无线局域网设置有严密的用户口令及认证措施，防止非法用户入侵；无线局域网采用的无线扩频通信本身采用了军事上的防窃听技术，因此盗听者难以捕捉到有用的数据；无线局域网设置了附加的第三方数据加密方案，即使信号被窃听也难以理解其中的内容。无线工作站接入有线网。这种组网方式适用于已有一个有线网，现在要再扩展工作站时，可考虑加无线工作站的方式。这需要在有线网络的接入结点增加一块无线网卡或无线中继器。

# 《系统安装、重装与维护》

## 编辑推荐

《系统安装、重装与维护》《完全自学》系列图书具备以下四大特色：

- 1.任务式教学，让电脑学习更有针对性-般电脑图书大多是采用“第一章”、“第一节”的章节体系来组织图书内容，这样的框架体系相对比较系统，但是会讲很多大家根本就不需要掌握的内容，从而让读者学习没有针对性，费时费力不说，还增大了学习者的难度。《完全自学》系列丛书则采用“讲”和“课”的任务式学习模式，让大家回到课堂教学“有的放矢”的学习方式，学习更有针对性，当然学习效率也就更高！此外，在每一课还设置了“学习要点”、“动手练一练”、“常见问题解答”、“小知识”等内容，可以让大家在学习过程中提升动手操作能力，并最终做到融会贯通，从而学之能用，用之有效！
- 2.多媒体光盘教学，手把手教您提升“战斗力”对于很多初学者而言，最担心的就是电脑实战操作，总会遇到这样那样的问题，这其实就是实战经验不足或动手操作太少的缘故。《完全自学》系列提供了全程配套多媒体视频教学演示，读者既可以通过视频光盘边看边练，也可以在遇到问题的时候再看看教学视频上是如何操作的，从而真正有效提升自己的操作“战斗力”！
- 3.信息量大，每本都可以独立当作一部“大全”手册使用《完全自学》系列使用“任务式”教学模式。《完全自学》系列的每一本图书都是这一类别中的“小权威”，体现了“大全”的思路，学此一本就可以从头开始完全掌握某一领域的操作与应用。
- 4.随光盘附赠超值杀毒软件，让电脑安全无忧光盘中还特别赠送了正版的《金山毒霸2011》，可将藏身于系统中的病毒、木马、恶意软件等威胁一网打尽，有力保障电脑用户的安全。软件还具有超强自我保护功能，能免疫所有病毒杀软功能失效的非法控制。

系统安装BIOS操作入门 软件的安装与卸载 Windows系统安装全程图解  
重装系统后的网络互连 驱动程序与外设的连接与安装 系统优化备份，数据安全保护

# 《系统安装、重装与维护》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)