

<<操作系统安装与重装新手指南针>>

图书基本信息

书名：<<操作系统安装与重装新手指南针>>

13位ISBN编号：9787894989796

10位ISBN编号：7894989797

出版时间：2010-1

出版时间：北京希望电子

作者：杨章静

页数：327

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>

## <<操作系统安装与重装新手指南针>>

### 前言

毋庸置疑，电脑的发明是20世纪最伟大的成就之一！

如今，电脑已广泛应用于人们日常的工作和生活之中，如办公自动化、平面设计、动画设计、影音制作、网站建设、网上购物、炒股……都离不开电脑。

中国有一句老话：“名师出高徒”。

同样，对于电脑初学者而言，选择一本好书，一本具有指导意义的书，至关重要！

“电脑启航必备丛书”是为初学者倾力打造和定制的一系列丛书。

它将电脑操作图例实例的方式表达出来，浅显易懂，实用性强。

除此之外，还将经验和技巧完完全全地传授给新手，让读者轻松实现“从零开始，快速上手，技高一筹”。

一、丛书特色 本丛书具有以下特色。

全程图解，即学即会 书中以图例的形式来表达具体的操作，并在图上分解标注每一个步骤，简单易懂，细致精练，让读者即学即会，轻松上手。

情景教学，生动有趣 书中以活泼可爱的“伶俐小姐”的学习历程为线索，以知识渊博的“博学先生”的悉心指点来引导，为读者提供了一个轻松愉快的学习氛围，使学习不再枯燥无味，变得生动有趣。

栏目丰富，新颖实用 本书在操作步骤中穿插了“提示”、“注意”、“技巧”等栏目，将经验、教训、技巧统统传授给读者，使读者少走弯路，抄捷径直达目的地。

除此之外，在每页页脚处还专门设立了一个名为“视野拓展”的栏目，这里收集了许多与内容相关的知识或技巧，使读者增长知识，胜人一筹。

## <<操作系统安装与重装新手指南针>>

### 内容概要

本书是“电脑启航必备丛书”之一，针对初学者的需求，将电脑操作系统安装与重装以图解实例的方式表达出来，浅显易懂、实用性强，让您轻松实现“从零开始，快速上手、技高一等”。

全书共分为16章，由浅入深、全面透彻地介绍了虚拟机构建系统安装试验平台、安装操作系统前的准备、安装Windows 2000操作系统、安装Windows XP操作系统、安装Windows Vista操作系统、安装Windows 7操作系统、安装驱动程序与系统补丁、安装常用软件、安装多操作系统、共享多操作系统资源、卸载多操作系统、重装操作系统前的准备、重装操作系统、操作系统优化、操作系统备份与还原、操作系统安全和防护等内容。

本书及多媒体光盘面向初级和中级电脑用户，适用于电脑新手、电脑爱好者、电脑培训人员、中老年读者和各行各业需要学习操作系统安装与重装的人员，也可以作为大中专院校学生学习的辅导和培训用书。

# <<操作系统安装与重装新手指南针>>

## 书籍目录

第1章 虚拟机构建系统安装试验平台 1.1 认识虚拟机软件 1.1.1 虚拟机的种类及应用 1.1.2 了解VMware Workstation相关概念 1.1.3 掌握VMware Workstation对系统的要求 1.1.4 熟悉VMware Workstation热键 1.2 安装VMware Workstation 1.3 配置VMware Workstation 1.3.1 VMware Workstation的整体配置 1.3.2 新建一台虚拟机 1.3.3 配置虚拟机 1.3.4 虚拟机的磁盘分区与格式化 1.4 本章小结 1.5 趁热打铁 1.5.1 选择题 1.5.2 实践题第2章 安装操作系统前的准备 2.1 常用的操作系统及安装方式 2.1.1 常用的操作系统 2.1.2 常用的安装方式 2.2 安装前的BIOS设置 2.2.1 了解BIOS 2.2.2 进入BIOS界面 2.2.3 设置系统时间 2.2.4 检测硬件设备 2.2.5 设置启动顺序 2.2.6 关闭病毒防护 2.2.7 保存与退出BIOS 2.3 硬盘分区与格式化 2.3.1 硬盘分区基础知识 2.3.2 常用的DOS命令 2.3.3 使用Fdisk进行硬盘分区 2.3.4 格式化硬盘分区 2.3.5 对硬盘进行分区与格式化的其他方式 2.4 本章小结 2.5 趁热打铁 2.5.1 选择题 2.5.2 实践题第3章 安装Windows 2000操作系统 3.1 安装前的准备 3.1.1 基本配置要求 3.1.2 选择合适的文件格式 3.2 安装流程示意图 3.3 全新安装Windows 2000 3.4 全自动安装Windows 2000 3.4.1 创建自动安装应答文件 3.4.2 开始全自动安装 3.5 本章小结 3.6 趁热打铁 3.6.1 选择题 3.6.2 实践题第4章 安装Windows XP作系统 4.1 安装前的准备 4.1.1 基本配置要求 4.1.2 选择合适的文件格式 4.2 安装流程示意图 4.3 全新安装Windows XP 4.4 升级安装Windows XP 4.5 全自动安装Windows XP 4.5.1 创建自动安装应答文件 4.5.2 开始全自动安装 4.6 本章小结 4.7 趁热打铁 4.7.1 选择题 4.7.2 实践题 .....第5章 安装Windows Vista操作系统第6章 安装Windows 7操作系统第7章 安装驱动程序与系统补丁第8章 安装常用软件第9章 安装多操作系统第10章 共享多操作系统资源第11章 卸载多操作系统第12章 重装操作系统前的准备第13章 重装操作系统第14章 操作系统优化第15章 操作系统备份与还原第16章 操作系统安全和防护

## 章节摘录

1.1.1 虚拟机的种类及应用 根据其运用领域及与硬件的相关性，虚拟机可以分为系统虚拟机与进程虚拟机。

系统虚拟机提供一个可以运行操作系统的完整系统平台（即虚拟电脑），进程虚拟机则只为运行单个电脑程序设计。

提示：虚拟机的一个特点是运行在虚拟机上的软件被局限在虚拟机资源中，这意味着它们不能超出虚拟世界（比如Java虚拟机）。

鉴于虚拟机在软件和硬件之间提供了一层抽象，它的一些常见应用如下。

为软件构建通用的运行环境。

这方面最成功的代表之一便是Java虚拟机（JVM）。

Java所号称的“一次编译，到处运行”便是通过JVM来实现：针对不同操作系统和硬件平台的JVM确保Java程序独立于系统底层结构而正确运行。

杀毒软件中的应用。

通过构建一个虚拟环境并在其中运行被扫描的对象，杀毒软件可以根据所得的结果检测扫描对象中包含的威胁。

虚拟电脑。

使用虚拟机软件，用户可以模拟任何指定的硬件，并在其中安装不同的操作系统和使用相应平台的应用软件。

这一切都可在不影响当前系统的情况下进行。

## <<操作系统安装与重装新手指南针>>

### 编辑推荐

《操作系统安装与重装新手指南针》本系列丛书以及配套光盘被北京新闻出版局列选为重点电子出版物 面向零基础读者,知识系统,脉络清晰,语言鲜活,即学即用 知识与实例的学练模式,使学习事半功倍 清晰明快的插画式版面,紧扣流行、合理的教学理念 “视野拓展”与每页内容环环相扣,大大扩展读者的视角 以图解的方式全程讲解Windows 7在内的多种系统的安装与重装方法 情景式互动教学光盘,享受趣味、轻松的学习过程 《操作系统安装与重装新手指南针》特色 全程图解,即学即会 情景教学,生动有趣 栏目丰富,新颖实用 层次分明,自成体系 《操作系统安装与重装新手指南针》适用于 电脑零基础读者 电脑爱好者 中老年读者 培训机构学生

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>