

<<电脑组装与维修从入门到精通>>

图书基本信息

书名：<<电脑组装与维修从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787111262862

10位ISBN编号：7111262867

出版时间：2009-3

出版时间：机械工业

作者：陈镇//郭桂花

页数：281

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>

## &lt;&lt;电脑组装与维修从入门到精通&gt;&gt;

## 前言

《电脑组装与维修从入门到精通 1碟》为“硬件工程师维修技能速成系列”之一，由资深电脑组装人员和电脑维修工程师精心编写，以精练的语言和丰富的内容为基础，从零开始，系统、全面地讲述了组装电脑和维修电脑的技巧。

由浅入深引导读者迅速成为一名专业的电脑组装与维修高手。

《电脑组装与维修从入门到精通 1碟》共分为27章和1个附录。

第1章讲述电脑的主要硬件、软件和外设的组成；电脑的组装流程、配置方案以及各硬件之间合理搭配的相关知识。

第2~13章详细介绍了如何选购电脑的硬件设备和其他外部设备，并就如何组装电脑、BIOS设置、硬盘分区，格式化、安装操作系统、安装与卸载驱动程序和常用工具软件以及电脑的性能测试与优化等技巧作了详细的介绍。

第14章讲述了电脑故障维修的常用方法、流程以及常用维修工具的使用等必备基础知识。

第15~27章通过电脑软件、硬件和外设等各部分可能引发的故障，对各种软件、硬件和外设的基本原理进行分析，深入剖析并总结出故障原因，结合经典的维修案例，详细给出了可行的维修方法。

附录中罗列了适用的BIOS响铃含义、解决方法以及BIOS故障代码含义与解决方法，使读者能够学以致用，并达到举一反三、无师自通的效果。

《电脑组装与维修从入门到精通 1碟》内容丰富、重点突出、实例全面、步骤清晰，图文结合、文为图解、图为文析、生动有趣。

《电脑组装与维修从入门到精通 1碟》适用于初学电脑组装与维修的人员，也可以作为专业电脑组装与维修人员、企事业单位电脑组装与维修人员的参考资料，还可以作为高职高专相关专业和电脑培训班的培训教材。

《电脑组装与维修从入门到精通 1碟》版式精美，并赠送配套光盘。

希望给您枯燥的维修带来乐趣。

随着电脑的普及，越来越多的人利用电脑办公、设计、文字和数据处理以及上网、游戏和娱乐等。

由于电脑给人们日常的工作和生活提供了高效、便捷的服务，人们对电脑的依赖正日益加剧。

在频繁使用电脑的同时各种各样的电脑故障也随之而来。

丛书编写方针如今不同程度会使用电脑的人比比皆是，大多数人在组装和维修方面却束手无策，从经济、适用的角度来讲，掌握一定的电脑组装和维修的技能已迫在眉睫。

于是组装电脑和电脑维修就成为了一个新兴的行业，越来越多的人开始步入其中。

初学者为了学习电脑维修技术，通常是先找一些比较适用的资料，再跟着维修师傅边学边做。

但是由于维修师傅的时间有限或其他原因，可能无法专门教您，所以学习还是要凭借自己努力和刻苦钻研。

通常有的学员是从网上的论坛获取资料，但是其内容和解决方法过于雷同，要么正确与否无法辨认，要么可行价值不高，于是选择一本适合自己学习和成长的书，就显得十分重要了。

我们邀请了专业的电脑组装人员和电脑维修工程师共同编写了本套硬件工程师维修技能速成系列，为了让您完全、尽快掌握组装电脑和维修电脑的技能给出了全套解决方案。

假设您是一位梦想成为掌握组装电脑和维修电脑技能的初学者，正苦于求师无门，此书将助您一臂之力。

或者，您是一名职业化的电脑组装与维修人员，书中大量专业技术和维修技巧同样能让您受益匪浅。

《电脑组装与维修从入门到精通 1碟》采用以图片为主的图解式讲解，可使读者轻松学习、快速上手，并配合由浅入深、循序渐进的教学内容和简练的文字提示，使读者能够按照书中所述的内容进行实际演练，达到没有老师自己也能学会，并学以致用，实现举一反三和无师自通的目的。

《电脑组装与维修从入门到精通 1碟》还配备了交互式多媒体教学光盘，其中的内容有书中内容的课堂式讲解和与《电脑组装与维修从入门到精通 1碟》内容密切相关的问题解决方案和技巧。

丛书特点·内容丰富知识实用《电脑组装与维修从入门到精通 1碟》精心选择大量的实用维修案例，对电脑的组装和维修等进行了全面地介绍、深入地剖析，使读者能够根据所学知识快速找到故障原因

## <<电脑组装与维修从入门到精通>>

并将其解决。

· 图文结合轻松学习《电脑组装与维修从入门到精通 1碟》图为文解、文为图析，这种图文结合的方法使内容变得清晰明了、轻松活泼，易于读者理解和掌握。

· 边学边练快速上手《电脑组装与维修从入门到精通 1碟》结合大量实战，详细讲解了各种故障发生的原因，循序渐进、分析透彻，一步步地引导读者解决故障。

· 书盘配合互动学习《电脑组装与维修从入门到精通 1碟》配套多功能、超大容量的多媒体教学光盘，不仅与图书内容紧密结合、互相补充，还为读者提供了100多个实用网址和168个维修案例及实用的电脑维修技术大全。

丛书主要内容如今人们快节奏的生活和高效的工作中，对台式电脑和笔记本电脑的软硬件技术和数码设备等的不断广泛应用，于是它们在为我们的工作和生活提供帮助的同时，时不时地引发一些故障，为了替您揭开这些故障的神秘面纱，我们精心打造了硬件工程师维修技能速成系列，已出版的书目如下所示：· 电脑组装与维修入门到精通· 电脑软硬件维修入门到精通· 数码设备维修入门到精通· 笔记本电脑维修入门到精通· 主板维修入门到精通· 硬盘维修入门到精通《电脑组装与维修从入门到精通 1碟》主要内容《电脑组装与维修从入门到精通》一书精心安排了27章内容，并附带1个附录，让读者从零开始，系统、全面、深入地讲解了电脑的选购与组装的技巧，操作系统的安装、电脑的性能测试与优化，电脑常用办公软件和工具软件的安装与卸载，并对电脑软硬件和电脑外设出现故障的现象和原因进行分析与总结，结合经典的维修案例，给出了合理的解决方案和维修技巧。

光盘内容《电脑组装与维修从入门到精通 1碟》配套光盘界面美观、真人讲解、功能强大、使用方便，是一张精心制作的多媒体教学光盘。

配套光盘具有以下内容。

。教学视频：通过视频教学，使枯燥的故障维修知识变得生动有趣，让学习更加轻松。

。技术大全：系统、全面、深入地讲解了电脑软件维修技术和电脑硬件维修技术，并对电脑软硬件出现故障的现象和原因进行分析与总结。

。案例大全：NgNN、CPU、主板、内存、硬盘、数码设备、打印机、传真机和扫描仪等维修案例。

。网址大全：100多个实用的网址中包括电脑维修网址、BIOS技术支持网址、数码设备维修网址、常用软件下载网址、驱动下载网址和IT资讯网址。

读者对象《电脑组装与维修从入门到精通 1碟》内容实用、案例典型，语言简洁、深入浅出，是一本较为理想的电脑组装与维修参考书，适合对象主要有以下人员。

· 初学电脑组装与维修人员· 专业电脑组装与维修人员· 企事业单位电脑组装人员· 维修爱好者· 高职高专相关专业学生· 电脑培训班学员《电脑组装与维修从入门到精通 1碟》创作团队《电脑组装与维修从入门到精通 1碟》由陈镇、郭桂花主编，参与编写的人员有谢霞玲、陈迪茜、胡顺达、方谊、徐苇、印琳叶、王静、滕先伟、何军超、范巧玲、刘均超、金秋燕、黄伟、胡洁芳等。

由于时间仓促和水平有限，书中难免有疏漏和不妥之处，敬请广大读者批评指正。

## <<电脑组装与维修从入门到精通>>

### 内容概要

本书为“硬件工程师维修技能速成系列”之一，由资深电脑组装人员和电脑维修工程师精心编写，以精练的语言和丰富的内容为基础，从零开始，系统、全面地讲述了组装电脑和维修电脑的技巧。由浅入深引导读者迅速成为一名专业的电脑组装与维修高手。

本书共分为27章和1个附录。

第1章讲述电脑的主要硬件、软件和外设的组成，电脑的组装流程、配置方案以及各硬件之间合理搭配的相关知识。

第2~13章详细介绍了如何选购电脑的硬件设备和其他外部设备，并就如何组装电脑、BIOS设置、硬盘分区/格式化、安装操作系统、安装与卸载驱动程序和常用工具软件以及电脑的性能测试与优化等技巧作了详细的介绍。

第14章讲述了电脑故障维修的常用方法、流程以及常用维修工具的使用等必备基础知识。

第15~27章通过电脑软件、硬件和外设等各部分可能引发的故障，对各种软件、硬件和外设的基本原理进行分析，深入剖析并总结出故障原因，结合经典的维修案例，详细给出了可行的维修方法。

附录中罗列了适用的BIOS响铃含义、解决方法以及BIOS故障代码含义与解决方法，使读者能够学以致用，并达到举一反三、无师自通的效果。

本书内容丰富、重点突出、实例全面、步骤清晰，图文结合、文为图解、图为文析、生动有趣。

本书适用于初学电脑组装与维修的人员，也可以作为专业电脑组装与维修人员、企事业单位电脑组装与维修人员的参考资料，还可以作为高职高专相关专业和电脑培训班的培训教材。

本书版式精美，并赠送配套光盘。

希望给您枯燥的维修带来乐趣。

## <<电脑组装与维修从入门到精通>>

### 书籍目录

前言第1章 电脑组装快速入门第2章 选购主板与内存第3章 选购CPU与CPU风扇第4章 选购存储设备第5章 选购影音娱乐设备第6章 选购机箱、电源鼠标和键盘第7章 选购电脑外设第8章 组装电脑硬件第9章 BIOS设置与硬盘分区格式化第10章 安装操作系统第11章 安装与卸载硬件驱动程序第12章 安装与卸载常用工具软件第13章 电脑性能测试与优化第14章 电脑维修基础第15章 电脑软件常见故障与维修第16章 主板常见故障与维修第17章 CPU常见故障与维修第18章 内存常见故障与维修第19章 硬盘常见故障与维修第20章 U盘常见故障与维修第21章 光驱常见故障与维修第22章 显卡常见故障与维修第23章 声卡常见故障与维修第24章 电源常见故障与维修第25章 键盘与鼠标常见故障与维修第26章 显示器常见故障与维修第27章 电脑外设常见故障与维修附录 附录A BIOS响铃含义、解决方法与说明 附录B BIOS故障代码含义与解决方法

## <<电脑组装与维修从入门到精通>>

### 章节摘录

插图：软件故障是由操作系统或各种应用软件所引起的电脑故障，通常是因为软件自身问题、系统配置不正确、系统工作环境改变或操作不当所致。

常见的电脑软件故障有操作系统故障、电脑病毒故障和电脑网络故障等。

本章主要围绕这些故障，为读者介绍其维修技巧。

本章学习要点如下。

· 操作系统常见故障及维修方法 · 电脑病毒故障及维修方法 · 电脑网络故障及维修方法  
15.1 操作系统常见故障及维修方法  
操作系统常见故障有系统死机故障、系统蓝屏故障、系统非法操作故障、内存不足故障、电脑自动重启故障以及windows注册表故障等。

不同的故障，产生的原因不同，维修方法也有差异。

下面介绍操作系统常见故障及维修方法。

15.1.1 系统死机故障及维修方法  
系统死机故障常觅情况为开机过程中死机、启动操作系统时死机、运行应用程序时死机以及关机时死机。

不同情况下发生的死机故障其原因和维修方法也不同。

## <<电脑组装与维修从入门到精通>>

### 编辑推荐

《电脑组装与维修从入门到精通》特色：1000多个知识要点+200多个维修步骤+实用附录200多个详解案例+200多个维修秘诀，切入点精，涉及面广300多张实物及维修图片辅助讲解,图文结合,易懂易学免费赠送教学光盘辅助《电脑组装与维修从入门到精通》的多媒体视频讲解168个维修案例讲解300页的《电脑维修技术大全》参考资料精心收集100多个实用维修技术网址

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>