

<<电脑组装与维护实训教程>>

图书基本信息

书名：<<电脑组装与维护实训教程>>

13位ISBN编号：9787302243434

10位ISBN编号：7302243433

出版时间：2011-1

出版时间：清华大学出版社

作者：耿庆民

页数：283

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;电脑组装与维护实训教程&gt;&gt;

## 前言

高职高专教育是我国高等教育的重要组成部分，它的根本任务是培养生产、建设、管理和服务第一线需要的德、智、体、美全面发展的高等技术应用型专门人才，所培养的学生在掌握必要的基础理论和专业知识的基础上，应重点掌握从事本专业领域实际工作的基本知识和职业技能，因此与其对应的教材也必须有自己的体系和特色。

为了顺应当前我国高职高专教育的发展形势，配合高职高专院校的教学改革和教材建设，进一步提高我国高职高专教育教材质量，在教育部的指导下，清华大学出版社组织出版了“新世纪高职高专规划教材”。

为推动规划教材的建设，清华大学出版社组织并成立“新世纪高职高专规划教材编审委员会”，旨在对清华版的全国性高职高专教材及教材选题进行评审，并向清华大学出版社推荐各院校办学特色鲜明、内容质量优秀的教材选题。

教材选题由个人或各院校推荐，经编审委员会认真评审，最后由清华大学出版社出版。

编审委员会的成员皆来源于教改成效大、办学特色鲜明、师资实力强的高职高专院校和普通高校，教材的编写者和审定者都是从事高职高专教育第一线的骨干教师和专家。

编审委员会根据教育部最新文件政策，规划教材体系，“以就业为导向”，以“专业技能体系”为主，突出人才培养的实践性、应用性的原则，重新组织系列课程的教材结构，整合课程体系；按照教育部制定的“高职高专教育基础课程教学基本要求”，教材的基础理论以“必要、够用”为度，突出基础理论的应用和实践技能的培养。

“新世纪高职高专规划教材”具有以下特点。

(1) 前期调研充分，适合实际教学。

本套教材在内容体系、系统结构、案例设计、编写方法等方面进行了深入细致的调研，目的是在教材编写前充分了解实际教学需求。

(2) 精选作者，保证质量。

本套教材的作者，既有来自院校一线的授课老师，也有来自IT企业、科研机构等单位的资深技术人员。

通过老师丰富的实际教学经验和技术人员丰富的实践工程经验相融合，为广大师生编写适合教学实际需求的高质量教材。

(3) 突出能力培养，适应人才市场要求。

本套教材注重理论技术和实际应用的结合，注重实际操作和实践动手能力的培养，为学生快速适应企业实际需求做好准备。

(4) 教材配套服务完善。

对于每一本教材，我们在出版的同时，都将提供完备的PPT教学课件、案例的源程序、相关素材文件、习题答案等内容，并且提供实时的网络交流平台。

高职高专教育正处于新一轮改革时期，从专业设置、课程体系建设到教材编写，依然是新课题。

清华大学出版社将一如既往地出版高质量的优秀教材，并提供完善的教材服务体系，为我国的高职高专教育事业作出贡献。

## <<电脑组装与维护实训教程>>

### 内容概要

本书由浅入深、循序渐进地介绍了电脑组装与维护的相关知识及技巧。

全书共分12章,分别介绍了电脑基础知识、选购电脑硬件设备、组装电脑、设置bios、安装操作系统、管理电脑中的软件、管理电脑中的硬件、网络的接入与应用、优化电脑性能、备份与恢复电脑中的数据、电脑的日常维护以及排除电脑故障等内容。

本书内容丰富、结构清晰、语言简练、图文并茂,具有很强的实用性和可操作性,是一本适合于高职高专院校、成人高等学校“电脑组装与维护”课程的优秀教材,也是广大初、中级电脑用户良好的自学参考书。

## &lt;&lt;电脑组装与维护实训教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 电脑基础知识 1.1 电脑入门 1.2 电脑的组成 1.3 电脑的外观与硬件介绍 1.4 习题 第2章 选购电脑硬件设备 2.1 选购主板 2.2 选购cpu 2.3 选购内存 2.4 选购硬盘 2.5 选购显卡 2.6 选购光驱 2.7 选购显示器 2.8 选购键盘 2.9 选购鼠标 2.10 选购机箱 2.11 习题 第3章 组装电脑 3.1 组装电脑前的准备 3.2 开始组装电脑 3.3 连接数据线 3.4 连接电源线 3.5 连接机箱控制线 3.6 连接外部设备 3.7 开机检测与整理机箱 3.8 习题 第4章 设置bios 4.1 bios基础知识 4.2 进入bios设置程序 4.3 常用bios设置 4.4 保存与退出bios设置 4.5 bios自检报警声含义 4.6 升级bios 4.7 习题 第5章 安装操作系统 5.1 安装windows xp 5.2 安装windows 7 5.3 习题 第6章 管理电脑中的软件 6.1 软件的基本操作 6.2 使用360软件管家管理软件 6.3 常用软件介绍 6.4 习题 第7章 管理电脑中的硬件 7.1 查看电脑中的硬件 7.2 为硬件安装驱动程序 7.3 检测硬件性能 7.4 管理与使用外部设备 7.5 习题 第8章 网络的接入与应用 8.1 选择合适的网络接入方式 8.2 浏览网络上的信息 8.3 查找网络上的信息 8.4 下载网络上的资源 8.5 其他常见网络应用 8.6 习题 第9章 优化电脑性能 9.1 使用windows优化大师 9.2 使用超级兔子优化操作系统 9.3 通过组策略优化操作系统 9.4 其他常用优化操作 9.5 优化电脑硬件的性能 9.6 习题 第10章 备份与恢复电脑中的数据 10.1 定期备份操作系统 10.2 备份电脑中的数据 10.3 恢复丢失的数据 10.4 习题 第11章 电脑的日常维护 11.1 电脑维护基础知识 11.2 维护电脑硬件设备 11.3 维护电脑系统 11.4 管理电脑分区 11.5 维护电脑安全 11.6 习题 第12章 排除电脑故障 12.1 常见电脑故障现象 12.2 电脑故障的处理原则 12.3 常见系统故障处理 12.4 常见硬件故障处理 12.5 习题

## <<电脑组装与维护实训教程>>

### 章节摘录

插图：电脑软件由程序和有关的文档组成，程序是指令序列的符号表示，文档是软件开发过程中建立的技术资料。

程序是软件的主体，一般保存在存储介质（如硬盘和光盘）中，以便在电脑上使用。

文档对于使用和维护软件尤其重要，随软件产品一起发布的文档主要是使用手册，其中包含了该软件产品的功能介绍、运行环境要求、安装方法、操作说明和错误信息说明等。

某个软件要求的运行环境是指运行它至少应有的硬件和其他软件的配置。

也就是说，在电脑的系统层次结构中，它是该软件的下层（内层）至少应有的配置（包括对硬件设备和指标的要求、软件的版本要求等）。

电脑软件按用途可分为系统软件和应用软件。

1.系统软件系统软件是管理、监控和维护电脑资源的软件，是用来扩大电脑的功能、提高电脑的工作效率、方便用户使用电脑的软件。

系统软件是电脑正常运转不可缺少的部分，一般由电脑生产厂家或专门的软件开发公司研制，出厂时写入ROM芯片或存入磁盘（供用户选购）。

任何用户都要用到系统软件，其他程序都要在系统软件的支持下运行。

系统软件主要分为操作系统软件（软件的核心）、语言处理程序、数据库管理系统和系统服务程序4类。

## <<电脑组装与维护实训教程>>

### 编辑推荐

《电脑组装与维护实训教程》：基础理论 - 实用案例+上机实战 - 巩固习题，以任务驱动方式，按教学实际需要取材谋篇，典型的案例应用，在提高能力同时融会贯通，PPT电子教案及素材免费下载，专业的网站支持。

<<电脑组装与维护实训教程>>

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>