

<<计算机组装与维修>>

图书基本信息

书名：<<计算机组装与维修>>

13位ISBN编号：9787302204879

10位ISBN编号：730220487X

出版时间：2009-10

出版时间：清华大学

作者：《工作过程导向新理念丛书》编委会 编

页数：318

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>

<<计算机组装与维修>>

内容概要

本书根据教育部教学大纲，按照新的“工作过程导向”教学模式编写。

为便于教师教学及学生学习，本书将教学内容分解落实到每一课时，通过“课堂讲解”、“课堂练习”、“本课小结”、“课外阅读”和“课后思考”5个环节实施教学。

本书从实用的角度出发，通过对实际操作步骤的分解，讲解了计算机硬件组装、软件安装与使用、网络组建与使用、操作系统管理与维护、计算机故障诊断与处理等方面的知识。

在以实例为出发点，详细介绍基本操作方法的同时，本书也注重对基础知识的讲解，对实例中涉及的计算机软、硬件基础知识，在课堂讲解的内容中都安排了适当的篇幅。

本书共5章28课。

每课为两个标准学时，共90分钟内容。

建议学时数为一学期，每周3课时，也可以分为两学期授课。

本书可作为中职（中专）院校计算机相关专业教材，也可作为各类技能型紧缺人才培养教材使用。

<<计算机组装与维修>>

书籍目录

第1章 认识计算机硬件 第1课 了解计算机 1.1 计算机的历史与发展 1.2 计算机的分类 1.3 计算机硬件和软件的概念 1.4 计算机的数据和文件 1.5 一些计算机常用术语 第2课 拆解计算机 2.1 常见计算机的外观 2.2 剥离主机外的设备 2.3 计算机的外部接口 2.4 拆解计算机主机 2.5 计算机内部的连线 2.6 CMOS和BIOS 第3课 深入了解计算机硬件(一) 3.1 了解中央处理器(CPU) 3.2 了解内部存储器 3.3 了解外部存储器 3.4 了解网卡和Modem 第4课 深入了解计算机硬件(二) 4.1 了解主板 4.2 了解显卡和显示器第2章 组装和使用计算机 第5课 组装台式计算机 5.1 安装CPU和内存 5.2 测试准系统 5.3 安装电源和板卡 5.4 安装硬盘、光驱 5.5 安装外部设备 第6课 检测计算机 6.1 系统硬件信息整体检测 6.2 计算机零部件测试软件 6.3 系统硬件性能整体检测 第7课 安装Windows操作系统 7.1 安装Windows XP操作系统 7.2 激活Windows XP操作系统 7.3 安装Windows Vista操作系统 7.4 激活Windows Vista操作系统 第8课 安装硬件驱动程序 8.1 设备管理器 8.2 学习使用“硬件更新向导” 8.3 学习安装驱动程序 8.4 驱动安装过程中可能遇到的问题 第9课 常用应用软件安装与使用(一) 9.1 学习安装应用软件 9.2 使用资源管理器 9.3 IE(因特网浏览器) 第10课 常用应用软件安装与使用(二) 10.1 PDF文件浏览器Acrobat Reader 10.2 文本编辑器“记事本”和UltraEdit 10.3 文件压缩工具WinRAR 10.4 360安全卫士第3章 建设和使用计算机网络 第11课 制作网线 11.1 双绞线与RJ~45网络接口 11.2 制作和测试双绞线的工具 11.3 制作双绞线 第12课 组建简单局域网 12.1 局域网的硬件组成 12.2 局域网硬件连接 12.3 局域网软件配置 第13课 建设无线局域网 13.1 无线网络简介 13.2 建设无线局域网 13.3 使用无线局域网 13.4 外网的连接第4章 管理和维护计算机系统第5章 计算机故障诊断与处理附录A 启动DOS操作系统

<<计算机组装与维修>>

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>