

<<计算机组装与维修项目教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机组装与维修项目教程>>

13位ISBN编号：9787111284918

10位ISBN编号：7111284917

出版时间：2009-11

出版时间：机械工业出版社

作者：葛勇平 主编

页数：232

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>

<<计算机组装与维修项目教程>>

前言

本书根据计算机技术的最新发展与应用情况以及职业院校计算机及应用专业计算机组装与维修教学的基本要求编写。

近年来,随着计算机技术的高速发展,我国计算机应用正在我国迅速普及,计算机在文字处理、资料查询、在线购物、在线游戏、工程设计、科学计算等方面都得到了广泛应用。

由于受到市场需求和竞争的影响,计算机硬件技术的走向变化难测,从一般使用者到专业人员对这个变化都感到眼花缭乱。

如何选购计算机、组装计算机、检测计算机、维护好计算机,已经成为许多计算机用户迫切需要解决的问题。

在我国职业院校的计算机专业中,一般都开设了计算机组装与维修课程,迫切需要既能讲清楚理论,又能将理论同职业岗位所需要的实践有机结合的教材。

虽然目前市面上有较多的计算机组装与维修的书籍,但远远不能满足需求,特别是适合职业院校使用的教材更是十分缺乏。

为了适应现代项目化教学的要求,我们针对中等职业学校的特点,以当前主流微型计算机为基础,编写了本教材,希望能让读者更轻松高效地学习,学到更实用的知识。

本书有以下几个方面的特色。

1) 本书突出“实用”的要求。

理论知识以“必需”为原则,以“够用”为度,不是知识库式的扩展和研究式的挖掘。

一切从社会职业岗位的实际需求出发,摆脱学科型、理论型教材模式。

2) 本书编写中突出逻辑性,项目的组织既注意符合计算机组装与维修知识的逻辑规律,又注意符合学生思维发展规律。

3) 本书编写中突出项目驱动任务的模式,通过让学生完成项目中的各个任务,在任务的驱使下,让学生主动地、循序渐进地接受理论知识。

真正做到让学生在完成项目任务的同时,“润无声”地消化理论知识。

4) 本书编写中突出典型性和前瞻性,书中传授的知识具有当前时代特征,把握职业岗位领域的最新发展,并且根据硬件发展的趋势,在书中融入了许多新技术和新产品。

5) 本书编写紧靠职业岗位需求,努力实现学习内容同岗位需求的“零距离”,帮助学生通过学习一门课程,来掌握从事该职业岗位生产一线的技术和管理工作。

6) 本书引入虚拟人物贯穿教材,通过他来构建职业岗位情境,宣扬职业道德,培养职业素养,增加学习兴趣。

本书由陆瑞明任丛书主编,葛勇平任主编,古文玮任主审。

由于发展迅速编者的水平,书中难免有错误和不当之处,恳请读者不吝指正。

<<计算机组装与维修项目教程>>

内容概要

本书以项目为教学单元来组织内容，以通俗易懂的语言向读者展现了计算机组装与维修中的实际应用。

通过具体项目介绍了解决计算机组装与维修中问题的思路与方法，具有较强的实用性和可操作性。全书主要内容分成认识与选择计算机各部件、计算机的组装、系统的性能和稳定性测试、计算机故障的检测与排除4个模块。

每个模块又由若干具体项目构成。

本书可用作各职业院校计算机及应用专业教材，也可作为相关行业岗位培训用书或相关工程技术人员参考用书。

<<计算机组装与维修项目教程>>

书籍目录

前言
模块一 认识与选购计算机各部件 项目一 辨识计算机各部件 项目二 辨识计算机中的各种插槽接口与连接线 项目三 选择三大配件 项目四 选择主板显卡以及显示器 项目五 选择上网卡和路由器 项目六 选择声卡与音箱 项目七 选择光驱电源机箱和打印机
模块二 计算机的组装 项目八 安装PU风扇内存条和主板 项目九 安装硬盘光驱电源显卡及各连接线 项目十 设置计算机中常见跳线 项目十一 设置计算机简单BIOS操作 项目十二 用DM工具进行快速分区与格式化 项目十三 用PrtitionMgi工具进行分区调整与合并 项目十四 安装WindowsXP操作系统 项目十五 检查并安装驱动程序 项目十六 安装并设置安全软件 项目十七 安装与卸载常用软件 项目十八 检查系统漏洞安装系统补丁 项目十九 设置DSL宽带上网与测试网络速度 项目二十 实现家庭用户通过路由器共享DSL宽带上网 项目二十一 安装与共享打印机 项目二十二 备份与还原驱动程序 项目二十三 备份与还原系统
模块三 测试系统的性能和稳定性 项目二十四 检测计算机相关芯片 项目二十五 检测显示器 项目二十六 检测计算机显卡 项目二十七 检测计算机的整体性能
模块四 检测与排除计算机故障 项目二十八 排除常见软件故障 项目二十九 排除常见开机警报故障 项目三十 排除常见无响应故障 项目三十一 排除常见蓝屏故障 项目三十二 排除常见打印机故障
附录 附录A BIOS报警声速查表 附录B 打印机的日常保养和维护 附录C 计算机常用的维修方法 附录D 计算机的日常维护

<<计算机组装与维修项目教程>>

章节摘录

插图：

<<计算机组装与维修项目教程>>

编辑推荐

葛勇平等编著的《计算机组装与维修项目教程》是经过出版社初评、申报，由教育部专家组评审、教材遴选工作领导小组审定确定的首批“教育部中等职业教育改革创新示范教材”。

本书根据计算机技术的最新发展与应用情况以及职业院校计算机及应用专业计算机组装与维修教学的基本要求编写。

本书可作为相关行业岗位培训用书或相关工程技术人员的参考用书。

<<计算机组装与维修项目教程>>

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>