

<<计算机及外设维修专业核心技术教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机及外设维修专业核心技术教程>>

13位ISBN编号：9787040336955

10位ISBN编号：7040336952

出版时间：2012-1

出版时间：王宇东 高等教育出版社 (2012-01出版)

作者：王宇东 编

页数：306

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>

<<计算机及外设维修专业核心技术教程>>

内容概要

《计算机及外设维修专业核心技术教程》是教育部和财政部“中等职业学校教师素质提高计划”中计算机及外设维修专业师资培训包开发项目(LBZD042)的成果之一。

《计算机及外设维修专业核心技术教程》涵盖了计算机及外设维修专业的若干领域,包括计算机及外设组装与维修、基于多媒体应用计算机及外设维修、基于办公环境计算机及外设维修、基于教学环境计算机及外设维修和局域网的组建与维护5个模块。

在每个工作领域中选取典型工作任务,并强调以工作任务为依据设计职业情景,引导学习者完成工作过程。

在每一模块都设置了与该模块相关的操作与训练和思考题,力求提高学习者分析、解决问题的能力。

《计算机及外设维修专业核心技术教程》能满足不同层次中职计算机及外设维修专业师资培训需求,满足个性化培训、学习需要,能为中职计算机及外设维修专业教学实践提供参考。

书籍目录

模块一 计算机及外设组装与维修项目一 计算机的组装项目描述项目分析项目实施任务一 计算机硬件安装任务二 计算机操作系统安装相关知识操作与训练实训项目一 计算机硬件系统组装思考题项目二 计算机及外设故障检测项目描述项目分析项目实施任务一 硬件最小系统检测任务二 完整的计算机硬件系统检测任务三 整机测试软件的使用相关知识操作与训练实训项目二 计算机系统测试工具软件EVEREST的使用思考题项目三 计算机及外设软件故障维修项目描述项目分析项目实施任务一 操作系统常见故障维修任务二 注册表维修相关知识操作与训练实训项目三 软件故障的诊断和排除思考题项目四 计算机及外设硬件故障维修项目描述项目分析项目实施任务一 主板故障维修任务二 主板CPU供电电路维修任务三 主板时钟、复位电路和BIOS电路维修任务四 使用Victoria软件修复硬盘坏道任务五 屏蔽无法修复的物理坏道任务六 硬盘固件备份和刷写任务七 液晶显示器故障检修任务八 CPU故障检修任务九 内存故障任务十 独立显卡故障任务十一 ATX电源故障检修(ATX电源不能启动)相关知识操作与训练实训项目四 元件的拆卸、检测与焊接实训项目五 主板故障检测卡的使用实训项目六 主板故障维修实训项目七 硬盘坏道修复实训项目八 硬盘固件刷写实训项目九 液晶显示器故障维修实训项目十 显卡故障维修模块二 基于多媒体应用计算机及外设维修模块三 基于办公环境计算机及外设维修模块四 基于教学环境计算机及外设维修模块五 局域网的组建与维护参考文献

章节摘录

版权页：项目一计算机的组装项目描述本项目要求在掌握计算机基本知识的基础上，具计算机硬件安装与软件安装的基本技能，了解计算机硬件和软件的从本知识。

项目分析要完成本项目，必须学习计算机硬件及软件的安装。

根据培训内容，北京南方隆兴商贸有限公司生任务单1-1见表1-1。

项目实施任务一计算机硬件安装任务分析本任务是将主板、CPU、内存、电源，硬盘、光驱、显卡等配件组成整机，掌握将主机与外设进行连接的方法和技巧。

处先要识别各种硬件设备，然后分别进行安装，安装顺序如下：1.安装机箱电源2.安装CPU和散热风扇3.安装内存4.安装主板5.安装显卡6.安装硬盘7.安装光驱8.接线

编辑推荐

《计算机及外设维修专业核心技术教程》是教育部和财政部“中等职业学校教师素质提高计划”中计算机及外设维修专业师资培训包开发项目（LBZD042）的成果之一。

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>