

<<计算机装配、调试与维修（中级）>>

图书基本信息

书名：<<计算机装配、调试与维修（中级）>>

13位ISBN编号：9787111400332

10位ISBN编号：711140033X

出版时间：2013-1

出版时间：机械工业出版社

作者：于居泉 主编

页数：254

字数：402000

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>

内容概要

本书根据中等职业学校计算机技能培训教学的实际需要，从初学者的角度出发，按照最新国家职业标准计算机装配调试员和计算机维修工（中级）的要求，优化必备的技能点和理论知识点，以计算机装配、调试、维修的实际顺序，采用“模块—项目—任务”的形式展开内容，清晰地讲解了计算机装配、调试与维修的基础知识。

本书主要内容包括拆装计算机部件，编写组装计算机的配置单，组装计算机，设置CMOS参数，DOS命令基本知识，分区、格式化硬盘，安装、设置、优化操作系统，利用工具软件测试、维护系统，扩展使用外部设备（简称外设）。此外，还介绍了计算机在实际使用过程中经常遇到的软件、硬件故障的诊断排除方法。

为便于教学，本书配有电子课件和习题答案，选择本书作为教材的教师可登录www.cmpedu.com或QQ：982557826免费索取。

本书内容深入浅出、图文并茂，可作为中等职业学校计算机应用及相关专业的技能培训教材，也可作为职业资格认证和晋级考核的培训用书。

书籍目录

前言

模块一拆卸计算机、安装部件

项目一拆卸计算机部件

项目二在主板上安装CPU和内存

项目三安装电源和机箱

项目四安装显卡、网卡、声卡

项目五安装硬盘、光驱

项目六连接机箱内的连接线

模块二配置、组装一台计算机

项目一确定计算机配置清单

项目二组装一台酷睿2双核计算机

模块三设置BIOS参数

项目一观察认识计算机的自检、启动过程

项目二设置合适的CMOS参数

项目三清除CMOS密码

模块四分区、格式化硬盘

项目一用DOS启动计算机

项目二用FDISK、FORMAT命令分区格式化硬盘

模块五安装、设置、优化操作系统

项目一安装Windows XP SP2

项目二安装设备驱动程序

项目三添加、删除Windows组件

项目四设置网络参数

项目五设置显示属性

项目六添加、设置打印机

模块六常用工具软件的应用

项目一使用集成的工具软件维护操作系统

项目二使用测试软件检测系统硬件参数

项目三清除病毒、备份硬盘的主引导扇区

项目四压缩与还原文件

项目五用Ghost备份与还原硬盘系统分区

模块七安装、配置外设

项目一安装、配置扩展声卡

项目二安装、配置扩展网卡

项目三安装、配置打印机

项目四安装、配置USB接口扫描仪

模块八诊断、排除计算机故障

项目一诊断、排除计算机软件故障

项目二诊断、排除计算机硬件故障

附录

附录A模拟试卷一

附录B模拟试卷二

附录C计算机安装调试与维修(中级)考试大纲

附录D计算机安装调试与维修(中级)鉴定标准

参考文献

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>