

## <<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>

## <<计算机装配、调试与维修（中级）>>

### 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](http://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。

## <<计算机装配、调试与维修（中级）>>

### 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>