第一图书网, tushu007.com

<<计算机组装与调试>>

图书基本信息

书名：<<计算机组装与调试>>

13位ISBN编号：9787304029388

10位ISBN编号：7304029382

出版时间：2005-1

出版时间：中央广播电视大学出版

作者：林琳主编

页数：305

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

前言

为实施人才强国战略，加快高技能人才培养，劳动和社会保障部组织实施了国家高技能人才培训工程。
为配合这项工程实施，我部委托中国就业培训技术指导中心、全国职业培训教学工作指导委员会机电专业委员会，组织专家编写了高级技工学校机床切削加工、机械设备维修、模具制造与维修、数控机床加工、电气维修5个专业的配套教材。
高级技工学校是我国培养高技能人才的重要基地。
这次编写的5个专业的配套教材，是高级技工学校多年教学实践经验的积累和总结。
教材依据《国家职业标准》和《高级技工学校专业教学计划》，瞄准经济发展对技能人才的要求，以职业技能为核心，注重教学内容的科学性、先进性和规范性，突出实践创新能力的培养。
本套教材在编写中，特别注意了中、高级技能人才培养的衔接，教材的适用范围为具备中级职业资格水平的读者对象。
本套教材同时可作为相关职业（工种）高级工、技师等企业职工培训教材，也可作为相关专业高职院校的课程教材，并且还可为相关专业技术人员作为参考。
本套教材的编写得到了学校、企业等有关方面的大力支持，30多所高级技工学校和企业的专家参加了教材的编审工作，付出了辛勤的劳动，在此向所有参与教材编审工作的同志和给予大力支持的学校、企业表示感谢。

内容概要

本书的编写目的是使读者了解当前流行的新型计算机的硬件结构和组成；掌握有关部件的外部必能和技术指标，合理正确地使用计算机；能根据不同的需求选购各种配件并组装计算机；能对计算机系统进行日常维护。
本书遵循了解、使用、组装、维护的编写原则，为读者揭开计算机硬件的面纱，消除神秘感。
读者可以照着书中的讲解，自己动手打开计算机的机箱，亲自拆、装一台计算机，也可以根据本书提供的维修方法，对于计算机的常见故障，自己试着动手解决。
学完本书后，您会觉得计算机硬件并不神秘，一般的人在短期内都能学会和掌握组装与维修。
　本书主要以新型的Pentium III和Pentium 4系列的微型计算机硬件结构为主线，介绍了微型机的各个组成部分，如机箱、电源、CPU、总线、内存、主板、软驱等部件的结构、使用方法和选型。
并从实际应用的角度出发，详细介绍了组装一台微型计算机的步骤与方法，包括硬件安装、CMOS设置、软件安装、病毒防治。
同时，本书还讲述了微型计算机常见的调试方法、故障的判断和排除以及日常维护技术等。

<<计算机组装与调试>>

书籍目录

第一章 微型计算机系统概述 第一节 计算机基础知识 第二节 微型计算机的结构第二章 计算机的基本硬件配置及选购 第一节 中央处理器 第二节 总线 第三节 内存 第四节 主板 第五节 机箱和电源 第六节 显示器及显卡 第七节 外部存储器 第八节 接口与板卡 第九节 键盘和鼠标第三章 计算机常用的外部设备 第一节 打印设备 第二节 扫描仪 第三节 数码相机 第四节 视频采集与压缩卡 第五节 UPS不间断电源 第六节 其他输入设备第四章 微型计算机的组装 第一节 计算机的选型 第二节 装机前的准备 第三节 微型计算机组装 第四节 CMOS参数设置第五章 微型计算机软件安装 第一节 硬盘的分区与格式化 第二节 安装操作系统 第三节 安装设备驱动程序 第四节 安装应用程序第六章 计算机系统测试与优化 第一节 简单系统测试 第二节 常用测试软件 第四节 简单系统优化 第五节 常用优化软件第七章 微型计算机系统维护 第一节 系统日常维护 第二节 软件维护 第三节 常用工具软件的使用第八章 计算机系统故障及处理措施……第九章 微型计算机病毒及其防治

章节摘录

插图：

编辑推荐

《计算机组装与调试》由中央广播电视大学出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

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