

图书基本信息

书名：<<计算机选购·组装·维护与维修项目实训>>

13位ISBN编号：9787533752675

10位ISBN编号：7533752678

出版时间：2011-9

出版时间：安徽科学技术出版社

作者：曹建国，范星，万芳 主编

页数：234

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

计算机技术的发展,使得计算机硬件产品更新换代日益加快;新产品、新器件的不断出现,使计算机软件、硬件故障出现的频率增多。

《计算机选购组装维护与维修项目实训(高等学校十二五规划教材)》是以培养学生动手能力为主的教程,着重于实际应用能力的培养,将计算机组装与维护理论和实训结合起来,比较全面地介绍了计算机硬件的维护、维修和软件的安装与调试等相关知识,主要介绍了计算机硬件系统的组成,软件系统的安装和设置,同时还介绍了计算机硬件组装技术及计算机常见故障的处理方法和计算机维护的注意事项。

本书打破了以往的理论教材附实训教材的形式,采用别具一格的实训与理论紧密结合的讲、学、做三结合的形式,以实际技能训练为导向,通过实训和理论学习,进一步加深学生对知识的理解和掌握,提高学生的动手能力。

本书由曹建国、范一星和万芳任主编,路贺俊、褚永贵和郑文俊任副主编。

书籍目录

项目1 认识并熟悉计算机系统

任务1 认识计算机系统

实训1 正确拆卸微型计算机系统

任务2 选购(销售)微型计算机配件

实训2 正确选购(销售)微型计算机的常用配件

任务3 微机综合选购配置方案举例

实训3 熟悉计算机配件销售工作岗位

习题

项目2 组装微型计算机硬件系统

任务1 熟悉组装前的准备工作及注意事项

任务2 微机硬件组装过程

任务3 组装后的检查与调试

实训4 正确组装一台微型计算机

习题

项目3 BIOS设置

任务1 了解BIOS相关知识

任务2 CMOS参数的设置过程详解

任务3 BIOS的升级

实训5 BIOS常用菜单项的设置

习题

项目4 搭建微型计算机软件系统

任务1 硬盘分区与格式化

实训6 硬盘分区与格式化操作

任务2 操作系统的安装

实训7 Windows XP操作系统的安装

任务3 启动盘制作

实训8 使用Nero制作一张系统盘

任务4 设备驱动程序的安装

实训9 显卡、打印机、扫描仪、摄像头驱动程序的安装

任务5 几种典型工作场景下微机软件的选择安装

实训10 常用软件的安装

习题

项目5 微型计算机维护

任务1 计算机病毒防护

实训11 练习使用瑞星杀毒软件和360安全卫士

任务2 系统性能的测试与优化

实训12 系统性能的测试与优化

任务3 系统的备份、还原及数据恢复

实训13 系统的备份、还原及数据恢复

任务4 微机系统日常维护

实训14 正确清除主机内各部件的灰尘

习题

项目6 计算机常见软件故障及排除

任务1 软件故障原因分析及排除方法

任务2 软件故障及排除举例

实训15 计算机软件故障分析与排除

习题

项目7 计算机常见硬件故障及维护

任务硬件故障诊断方法

实训16 开机检测与常见故障分析

习题

项目8 笔记本电脑的拆装及维护

任务1 拆装笔记本电脑

任务2 笔记本电脑维护

习题

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>