第一图书网, tushu007.com

<<计算机组装与维护项目化教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机组装与维护项目化教程>>

13位ISBN编号：9787563922628

10位ISBN编号：7563922628

出版时间：2010-3

出版时间：北京工业大学出版社

作者：黄建设，吕新荣，赵江涛　主编

页数：255

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

随着微型计算机技术的迅猛发展，微型计算机的主要部件不断地更新。
与此同时，教学理念也随之发生了很大的变化。
为此，本书对内容的选择标准作了根本性改革，立足于实际能力培养，打破以知识传授为主要特征的传统学科课程模式，转变为以工作任务为中心来组织内容，让学生在完成具体项目的过程中来构建相关理论知识，并发展职业能力。
经过行业专家深入、细致、系统的分析，本书最终确定了以下工作任务(即6个学习项目)：计算机的认识与选购、计算机安装、常用应用软件安装与使用、系统测试与优化、计算机维护与维修、常用外设安装与维护。
这些学习项目是以计算机公司的工作顺序为线索来设计的。
内容突出了对学生职业能力的训练，理论知识的选取紧紧围绕工作任务的需要来进行，同时又充分考虑了高等职业教育对理论知识学习的要求，并融合了相关职业资格证书对知识、技能和态度的要求。

本书适合作为各大、中专院校计算机专业的教材及各种类型计算机维护与维修培训班的培训资料，同时也是广大微型计算机爱好者和用户从事微型计算机使用与维护的必备参考书，具有很高的使用价值。

书籍目录

项目一 计算机的认识与选购
模块一 认识计算机系统
1.1.1 任务布置
1.1.2 任务实现
1.1.3 归纳总结
1.1.4 思考与训练
模块二 主板的认识与选购
1.2.1 任务布置
1.2.2 任务实现
1.2.3 归纳总结
1.2.4 思考与训练
模块三 CPU的认识与选购
1.3.1 任务布置
1.3.2 任务实现
1.3.3 归纳总结
1.3.4 思考与训练
模块四 内存储器的认识与选购
1.4.1 任务布置
1.4.2 任务实现
1.4.3 归纳总结
1.4.4 思考与训练
模块五 外存储器的认识与选购
1.5.1 任务布置
1.5.2 任务实现
1.5.3 归纳总结
1.5.4 思考与训练
模块六 显示设备的认识与选购
1.6.1 任务布置
1.6.2 任务实现
1.6.3 归纳总结
1.6.4 思考与训练
模块七 多媒体设备的认识与选购
1.7.1 任务布置
1.7.2 任务实现
1.7.3 归纳总结
1.7.4 思考与训练
模块八 其他设备的认识与选购
1.8.1 任务布置
1.8.2 任务实现
1.8.3 归纳总结
1.8.4 思考与训练
项目二 计算机安装
模块一 计算机硬件安装
2.1.1 任务布置
2.1.2 任务实现

2.1.3 归纳总结
2.1.4 思考与训练
模块二 CMOS设置
2.2.1 任务布置
2.2.2 任务实现
2.2.3 归纳总结
2.2.4 思考与训练
模块三 硬盘初始化
2.3.1 任务布置
2.3.2 任务实现
2.3.3 归纳总结
2.3.4 思考与训练
模块四 操作系统安装
2.4.1 任务布置
2.4.2 任务实现
2.4.3 归纳总结
2.4.4 思考与训练
项目三 常用应用软件安装与使用
模块一 压缩与解压缩、下载工具软件安装使用
3.1.1 任务布置
3.1.2 任务实现
3.1.3 归纳总结
3.1.4 思考与训练
模块二 Office办公软件安装使用
3.2.1 任务布置
3.2.2 任务实现
3.2.3 归纳总结
3.2.4 思考与训练
项目四 系统测试与优化
模块一 硬件性能测试
4.1.1 任务布置
4.1.2 任务实现
4.1.3 归纳总结
4.1.4 思考与训练
模块二 系统优化
4.2.1 任务布置
4.2.2 任务实现
4.2.3 归纳总结
4.2.4 思考与训练
项目五 计算机维护与维修
模块一 病毒防护软件安装与使用
5.1.1 任务布置
5.1.2 任务实现
5.1.3 归纳总结
5.1.4 思考与训练
模块二 数据备份与恢复
5.2.1 任务布置

5.2.2 任务实现
5.2.3 归纳总结
5.2.4 思考与训练
模块三 注册表维护
5.3.1 任务布置
5.3.2 任务实现
5.3.3 归纳总结
5.3.4 思考与训练
模块四计算机故障诊断与排除
5.4.1 任务布置
5.4.2 任务实现
5.4.3 归纳总结
5.4.4 思考与训练
项目六 常用外设安装与维护
模块一 打印机安装与维护
6.1.1 任务布置
6.1.2 任务实现
6.1.3 归纳总结
6.1.4 思考与训练
模块二 扫描仪安装与使用
6.2.1 任务布置
6.2.2 任务实现
6.2.3 归纳总结
6.2.4 思考与训练
参考文献

章节摘录

（2）显示器　　显示器是输出设备，计算机内的图片、文字、影像等信息，都是通过显示器呈现在用户眼前的，而用户也正是通过显示器显示的信息操作计算机。
目前，显示器主要分CRT阴级射线管显示器和LCD液晶显示器两种。
（3）键盘与鼠标　　键盘是计算机重要的输入设备，用来输入字母、数字、符号和实现控制功能。
键盘上面的按键分别代表不同的含义，操作电脑时无论打字还是玩游戏，都可以通过键盘来完成。
鼠标是操作电脑时使用最频繁的输入设备之一。
它通过自身的移动，把位移信号传递给电脑，再转换成鼠标光标的坐标数据，从而达到指示位置的目的。
（4）音箱与打印机　　音箱是用于输出声音的输出设备，它与声卡相连。
音箱是多媒体计算机所必备的外部设备之一，目前多采用有源音箱。
有源音箱是指音箱需要单独外接电源以增大输出功率。
打印机是微型计算机常用的输出设备，它的主要功能是将计算机的计算结果，用户通过计算机编辑的程序文件、文本文件以及各种图形信息等内容打印在纸上。
活动二拆卸并认识计算机。
观察一台完整的计算机的主机和外部设备，了解计算机各部件的名称、作用、外观及特点。
牢记拆机注意事项，按照拆机顺序，将计算机各部件仔细地拆下来，并认真观察，认识计算机各部件外形、特点，并记住计算机各部件标准名称。
（1）主板　　在计算机主机内部，最大的一块电路板就是主板。
在主机上，最明显的是一排排的插槽，呈黑色、白色和棕色，长短不一，显示卡、内存等设备就是插在这些插槽里从而与主板联系起来的。
除此以外，还有各种元件和接口，它们将机箱内的各种设备连接起来。
也就是说，主板是计算机中重要的“交通枢纽”，它的质量直接影响着电脑的稳定性。

编辑推荐

《计算机组装与维护项目化教程》适合作为各大、中专院校计算机专业的教材及各种类型计算机维护与维修培训班的培训资料，同时也是广大微型计算机爱好者和用户从事微型计算机使用与维护的必备参考书，具有很高的使用价值。

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