

<<计算机维修工>>

图书基本信息

书名：<<计算机维修工>>

13位ISBN编号：9787534938535

10位ISBN编号：7534938538

出版时间：2008-2

出版时间：河南省劳动和社会保障厅 河南科学技术出版社 (2008-02出版)

作者：河南省劳动和社会保障厅

页数：171

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>

<<计算机维修工>>

内容概要

《农民工职业技能培训教材：计算机维修工》是以计算机（微型计算机）维修工国家职业标准为依据编写的。

全书共分7个章节，具体内容包括计算机基础知识、计算机硬件组装、BIOS设置与硬盘初始化、计算机软件安装与设置、计算机硬件的认知与维护等。

通过学习本教材，读者能熟练掌握计算机系统的基本部件的性能、使用力法、常见故障的维修，掌握较为过硬的组装计算机和系统设置、测试，以及系统维护亏维修的动手能力。

书籍目录

第一章计算机基础知识第一节计算机概述一、计算机的发展历程二、计算机的应用领域第二节计算机组成原理与软硬件系统一、计算机系统的组成原理二、计算机系统的组成三、计算机硬件系统四、计算机软件系统第三节常用数制及编码一、常用数制二、不同计数制之间的转换三、计算机中的信息单位四、计算机中常用的信息编码第二章计算机硬件组装第一节认识各类硬件一、计算机的内部二、主机外部接口第二节组装前的准备工作一、准备工作二、认识连接线材第三节组装计算机一、安装CPU和风扇二、安装内存条三、安装电源四、安装主板五、安装硬盘和光驱六、安装显卡七、连接机箱内部信号线八、连接外部设备第四节组装后的检查和调试一、通电前的检查二、通电调试第三章BIOS设置与硬盘初始化第一节BIOS基础知识一、什么是BIOS二、BIOS的功能三、BIOS芯片第二节BIOS设置一、BIOS设置界面二、BIOS基本设置第三节硬盘初始化一、分区概述二、使用FDISK软件分区三、使用DM软件分区四、使用Format格式化硬盘分区第四章计算机软件安装与设置第一节操作系统安装一、WindowsXP操作系统简介二、安装WindowsXP操作系统第二节驱动程序的获取和安装一、驱动程序二、驱动程序的组成三、获取驱动程序四、驱动程序的查看五、安装驱动程序第三节系统的基本设置和优化一、系统基本设置二、系统优化设置第四节常用软件的安装一、常用软件分类二、软件的版权三、常用软件的安装第五节系统的备份与还原一、Ghost软件简介二、系统备份三、系统的恢复四、用Ghost安装操作系统第五章计算机硬件的认知与维护第一节主板一、主板的分类二、主板的组成三、主板的芯片组四、主板的维护第二节CPU一、认识CPU二、CPU的性能指标三、主流CPU产品四、CPU的维护第三节存储设备一、内存二、硬盘三、光盘驱动器四、移动存储设备第四节显示设备一、显卡二、显示器第五节键盘与鼠标一、键盘二、鼠标第六节机箱和电源一、机箱二、电源第七节音频设备一、声卡二、音箱第八节其他设备一、打印机二、扫描仪第六章计算机整机的配置第一节计算机配置须知一、明确实际需求二、充分了解市场行情三、认清计算机重要部件四、拒绝系统瓶颈五、正确认识高性价比第二节典型配置推荐一、普通用户计算机配置二、校园学生计算机配置三、商务办公计算机配置四、游戏玩家计算机配置五、豪华发烧计算机配置第三节硬件测试工具一、整机检测二、CPU检测三、内存检测四、硬盘检测五、显卡检测第七章计算机故障处理第一节计算机故障产生的原因与分类一、计算机故障产生的原因二、计算机故障分类第二节计算机故障的诊断方法一、计算机系统故障诊断的步骤二、计算机系统故障常用处理方法第三节计算机维修工常用的维修工具一、常用测量仪器二、常用维修工具第四节常见计算机硬件设备故障现象和排除一、主板常见故障二、CPU与内存常见故障三、显卡与显示器常见故障四、声卡及音箱常见故障五、硬盘常见故障六、光驱的常见故障七、键盘与鼠标常见故障

<<计算机维修工>>

编辑推荐

《农民工职业技能培训教材·计算机维修工》可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

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>