

图书基本信息

书名：<<中等职业教育"十二五"规划教材·中等职业教育公共通识课规划教材系列>>

13位ISBN编号：9787121171338

10位ISBN编号：7121171333

出版时间：马武飏 电子工业出版社 (2012-07出版)

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>

书籍目录

模块一透视计算机 项目一认识计算机 任务一动手组装一台计算机 任务二让计算机工作起来 项目二鼠标与键盘操作 任务一让鼠标工作起来 任务二试试键盘 项目三输入汉字 任务一快速输入汉字——智能ABC输入法 任务二制作“我班新闻”——五笔字型输入法 项目四计算机基础知识 任务一我来说——计算机的发展、特点及应用 任务二我来找——计算机系统的硬件与软件 模块二走进Windows XP操作系统 项目五初识Windows XP 任务一安装Windows XP操作系统 任务二认识Windows XP组成元素 项目六Windows XP文件和文件夹管理 任务一建立文件与文件夹 任务二浏览计算机中的文件与文件夹 任务三快速找到所需的文件 项目七定制个性化工作环境 任务一设置桌面背景及屏幕保护 任务二多用户管理 项目八Windows XP系统的维护 任务一管理磁盘 任务二维护系统 任务三计算机病毒及其防治 模块三揭秘网络 项目九连接到Internet 任务一在局域网上办公 任务二连接到Internet 项目十因特网与工作 任务一浏览网页与搜索网页 任务二下载与保存资料 项目十一收发电子邮件 任务一申请电子信箱 任务二收发电子邮件 项目十二因特网与生活 任务一网上交流 任务二网上存储 任务三网上购物 模块四实用“百宝箱” 项目十三常用工具软件 任务一使用压缩和解压缩软件 任务二使用光盘工具软件 项目十四素材的获取与处理 任务一图像素材的获取与处理 任务二声音素材的获取与编辑 任务三视频素材的获取与处理 模块五Word 2003文字处理软件 项目十五Word与文档制作 任务一日常办公文档的制作 任务二设计公司宣传页 任务三公文制作 项目十六 Word与表格制作 任务一制作日常费用表 任务二制作员工工资发放表 项目十七Word与图形绘制 任务一制作公司人事结构图 任务二设计公司培训册封面 模块六Excel电子表格处理软件 项目十八Excel 2003与表格制作 任务一设计企业来访登记表 任务二设计客户信息管理分析表 项目十九Excel与公式计算 任务一制作公司销售日报表 任务二制作月销售额合并计算表 项目二十Excel 2003与数据管理 任务一利用记录单创建桂宇公司商品明细表 任务二对数据清单进行排序、筛选和分类汇总 任务三创建数据图表和数据透视图 模块七PowerPoint演示文稿软件 项目二十一PowerPoint与广告宣传 任务一制作产品宣传 项目二十二PowerPoint与教育 任务一制作培训课件

章节摘录

版权页：插图：从第一台计算机诞生到今天，60多年过去了，计算机发展速度之快，种类之多，用途之广，是人类科学技术发展史中任何一门学科或任何一种发明所无可比拟的。

按其所用的逻辑部件可以将计算机划分为以下四代。

(1) 第一代计算机(1946—1958年)真空电子管计算机。

其特点是：体积庞大，造价非常高，计算速度慢，可靠性差，操作需要的人手多，内存容量很小只有几KB，使用机器语言，仅供军事科技使用。

(2) 第二代计算机(1959—1964年)晶体管计算机。

其体积大为缩小，可靠性能大为增加，运算速度大大提高，达每秒几十万次，使用高级语言。应用范围扩大到了数据处理和事务处理。

(3) 第三代计算机(1965—1971年)集成电路计算机。

此阶段计算机的特征是使用中、小规模集成电路作为其逻辑元件。

相对于第二代计算机其体积又小了许多。

运算速度每秒可达几十万次到几百万次。

这一时期，计算机开始走向系列化、通用化和标准化，高级语言数量增多，计算机开始出现在各个领域。

(4) 第四代计算机(1972年至今)以大规模集成电路为主要器件。

运算速度达每秒几百万次至上亿次。

操作系统不断完善，数据库管理系统有了更新的发展，软件行业已发展成为新型的现代产业。

计算机的发展进入了网络时代。

人们正在研发的第五代计算机是把信息采集存储处理、通信和人工智能结合在一起的智能计算机系统。

它不仅能进行一般的信息处理，而且能面向知识处理，具有形式化推理、联想、学习和解释的能力，将帮助人类开拓未知的领域和获得新的知识。

2.说说计算机的分类 计算机按其应用划分为以下几类。

(1) 超、大、中、小型机阶段(1946—1980年)其特点是用计算机代替人的脑力劳动，提高工作效率。

(2) 微型计算机阶段(1981—1990年)其特点是微型计算机的普及，几乎应用于所有领域。

(3) 计算机网络阶段(1991年至今)其特点是“资源共享”，世界进入信息化社会，因特网迅速地商业化，并以其独有的魅力和爆炸式的传播速度成为当今的热点。

3.说说计算机的特点 (1) 具有逻辑判断能力，能在程序控制下自动地进行工作。

逻辑判断是指计算机不仅能进行算术运算，还能进行逻辑运算，实现推理和证明。

在程序控制下进行工作是指把需要处理的问题事先编好程序存在存储器中，计算机按程序依次执行，无需人的干预。

(2) 运算速度快。

随着计算机硬件技术的发展、运算速度不断提高，现代高性能计算机系统的运算速度已达每秒几十亿次至几百亿次、上万亿次。

(3) 计算精度高。

电子计算机的运算精度理论上不受限制，一般计算机均能达到15位有效数字，通过技术处理可以满足任何精度要求。

(4) 存储容量大，记忆能力强。

随着计算机存储器容量的不断增大，可存储的信息量也越来越大。

计算机存储器具有海量存储的特点，一个大学的图书馆藏书内容完全可以存放在一个容量不大的硬盘之中。

4.说说计算机的应用 (1) 科学计算。

科学计算是计算机最重要的应用之一。

如：工程设计、地震预测、卫星发射等都需要由计算机承担庞大、复杂的计算任务。

(2) 数据处理。

当前计算机应用最广泛的是数据处理。

人们用计算机收集、记录数据，经过加工产生新的信息形式。

如：各种信息管理系统、办公自动化系统等。

(3) 自动控制。

计算机是生产自动化的基本技术工具，生产自动化程度越高，对信息传递的速度和准确度的要求也就越高，这一任务靠人工完成是不可能的，只有计算机才能胜任，如工业自动化巡回检测、自动启停、自动监控等。

(4) 计算机辅助设计 / 辅助制造 / 辅助教学。

目前很多行业引入了计算机辅助设计 (CAD)、计算机辅助制造 (CAM) 和计算机辅助教学 (CAE) 等。

(5) 办公自动化。

它是计算机、通信与自动化技术相结合的产物。

也是当前最为广泛的一类应用，如事务型办公自动化、管理型办公自动化和决策型办公自动化。

(6) 人工智能。

人工智能是利用计算机模拟人的某些智能行为（如：感知、思维、推理、学习等）的理论和技術。

它是在计算机科学、控制论等基础上发展起来的边缘学科，包括专家系统、机器翻译和自然语言理解等。

编辑推荐

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>