

## <<计算机应用基础>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机应用基础>>

13位ISBN编号：9787811348682

10位ISBN编号：7811348683

出版时间：2010-12

出版时间：杨钢 对外经济贸易大学出版社 (2010-12出版)

作者：杨钢 编

页数：388

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>

## <<计算机应用基础>>

### 内容概要

《计算机应用基础》采用项目化教学模式，用项目实施引领教学内容的安排，强调了理论与实践相结合，突出了对学生基本技能、实际操作能力及职业能力的培养。

在内容的选取上我们为了密切跟踪计算机技术的发展，使学生及时掌握最新的知识，在计算机软件系统上选择了Windows 7操作系统和Office 2007办公软件作为《计算机应用基础》学习的系统环境。

在内容上突出实用性和可操作性，书中的许多案例由实际工作中的具体案例改编而成，并经过多年教学实践的积累。

以实践技能为核心，倡导以学生为本位的教育理念，注重全面提高学生的职业实践能力和职业素养。

《计算机应用基础》遵循大多数初学者的认识规律和学习思路，在内容上力求准确、层次清晰、通俗易懂、实用性强，使学生对计算机产生浓厚的学习兴趣。

《计算机应用基础》可以作为高等职业学院学生的“计算机应用基础”课程的教学用书。

## &lt;&lt;计算机应用基础&gt;&gt;

## 书籍目录

项目一 计算机基础知识任务1 了解计算机的发展、应用与系统组成任务2 配制一台微型计算机任务3 数制与计算机中的编码任务4 防范计算机病毒项目二 计算机管家——Windows 7操作系统的使用任务1 单击开始Windows 7任务2 打扮我的电脑——桌面与任务栏的设置任务3 计算机文件管理——管理文件和文件夹任务4 程序下的工具箱——附件中的小工具任务5 我的电脑我做主——控制面板的设置项目三 计算机网络与Internet应用任务1 认识计算机网络并设置网络资源共享任务2 接Internet任务3 上网与下载——Internet的应用任务4 我的E-mail——电子邮件的使用项目四 Word 2007文字处理任务1 制作简单办公文档——简单格式设置及打印任务2 毕业论文排版——高级格式编排任务3 学生档案表管理——表格编辑与计算任务4 我的简历——模板的应用任务5 制作电子贺卡——文本框、绘图以及图文混排项目五 Excel 2007电子表格制作任务1 课程表——数据输入与格式设置(一)任务2 制作通信录——数据输入与格式设置(二)任务3 数学成绩单——公式的应用任务4 学生成绩分析(一)——函数的应用任务5 学生成绩分析(二)——图表的制作与编辑任务6 成绩统计表——数据操作项目六 PowerPoint 2007演示文稿制作任务1 演讲提纲(一)——创建演示文稿任务2 演讲提纲(二)——编辑演示文稿任务3 演讲提纲(三)——设置动画效果任务4 演讲提纲(四)——放映打包演示文稿任务5 趣味演示文稿(一)——制作电子相册任务6 趣味演示文稿(二)——制作倒计时牌习题答案参考文献

## &lt;&lt;计算机应用基础&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：第一代计算机（1946-1957年）。

这一阶段的计算机，其逻辑元件使用电子管；主存使用水银延迟线、阴极射线管或磁鼓；辅存使用磁带；运算速度为每秒几千到上万次；使用机器语言和汇编语言，主要用于科学计算，称为电子管计算机。

第二代计算机（1958-1964年）。

这一阶段的计算机，其逻辑元件使用晶体管；主存使用磁芯；辅存使用磁带或磁盘；运算速度为每秒几十万到几百万次。

由于有了高级语言、监控程序，使用更为方便，应用从科学计算扩大到了数据处理和自动控制，称为晶体管计算机。

第三代计算机（1965-1970年）。

这一阶段的计算机，其逻辑元件使用小规模集成电路；主存使用半导体存储器；辅存使用磁盘；运算速度达到每秒几千万次；有了结构化程序设计语言、操作系统和诊断程序；应用扩大到更多领域。

出现了价格低、体积小、性能可靠的“小型计算机”。

第四代计算机（1971年以后）。

这一阶段的计算机，其逻辑元件使用超大规模集成电路；主存使用半导体存储器，并有虚拟存储能力；辅存使用磁盘、光盘；运算速度达到每秒上亿次。

这个时期开始出现了以微处理器为核心的价格低廉的微型计算机，应用范围扩大到了数据通信、图像处理、人工智能、计算机网络、数据库技术等。

半个世纪以来，计算机以惊人的速度发展着，以网络化与信息化为代表的新技术正在改变着我们的生活形态。

目前许多国家纷纷开展对新一代计算机的研究，下一代的计算机将着眼于计算机的智能化，使之具有逻辑推理、分析、判断和决策的能力。

神经网络计算机、生物计算机、光子计算机成为许多人研究的热门课题，目前，使用光纤做为计算机内部连接线直接使用光信号进行数据传递的计算机已经诞生，相信不久的将来各种类型的新一代计算机会出现在我们的工作、学习和生活当中。

二、计算机的特点计算机的主要特点表现在以下几个方面。

1.运行自动化计算机能按人的意愿自动执行事先规定好的各种操作。

只要把需要进行的操作以程序方式存入计算机中，运行时，计算机自动执行无须人工干预。

2.运算速度快电子计算机具有极高的运算速度。

运算速度是指计算机每秒钟内执行指令的数目。

目前，微机的速度一般可达每秒几亿次至几十亿次；大型机、巨型机可达每秒几千亿次至几万亿次。

我国已经研制出每秒万亿次的巨型机。

随着新技术的不断发展，运算速度仍在不断提高。

## <<计算机应用基础>>

### 编辑推荐

《计算机应用基础》由对外经济贸易大学出版社出版。

<<计算机应用基础>>

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>