

<<计算机文化基础>>

图书基本信息

书名：<<计算机文化基础>>

13位ISBN编号：9787505892408

10位ISBN编号：7505892401

出版时间：2010-5

出版时间：经济科学出版社

作者：刘爱琴，刘家磊，袁建波 主编

页数：288

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>

<<计算机文化基础>>

内容概要

本书在编写时以项目、任务为基础，在完成的过程中学习知识点，使学生学有所用。

本书主要分十个项目，项目一和项目二讲述计算机基础知识，主要内容包括计算机的发展、特点、应用与组成，以及数据在计算机中的表示和计算机病毒的概念；项目三介绍Windows XP操作系统，通过具体的案例介绍Windows XP中的基本概念、Windows XP中文件的概念及基本操作；项目四介绍文字处理系统word 2007，主要完成了文字的录入和编辑、文档格式的编排、图文混排以及表格的编辑和处理等任务；项目五讲述电子表格处理系统Excel 2007，主要完成了电子表格的创建、编排和格式的设置，使用公式或函数对数据进行分析与处理，建立各种格式的图表等任务；项目六通过一个完整的案例完成了PowerPoint 2007幻灯片的制作；项目七介绍Access 2007数据库的使用，通过几个任务完成了Access数据库与表的创建、记录的操作、查询的设计与创建、窗体的设计；项目八讲述计算机网络与Internet基础，主要介绍了有关网络的基本概念、Internet的发展和应用、IE的使用以及电子邮件的知识；项目九介绍多媒体技术的相关知识；项目十针对前面的内容列举了几个综合实训案例。

本书考虑到初学者的特点，采用模块化的结构，图文并茂，重点突出，每个项目内容讲解都包含了详细的操作步骤，通俗易懂，并且每个项目后还配有相应的习题。

本书可作为高职高专非计算机专业教材，也可作为应用型本科计算机基础课程的教材或参考书。

<<计算机文化基础>>

书籍目录

项目一 初识计算机	任务一 了解计算机的发展过程及发展趋势	任务一
任务二 计算机的应用领域调查	项目二 计算机基础知识	任务一
掌握计算机系统的组成	任务二 微型计算机硬件组成	任务三 了解数
据在计算机中的表示	任务四 计算机病毒	项目三 Windows XP操
作系统	任务一 制作个性化桌面	任务二 (在指定位置)创
建文件夹	任务三 移动和删除文件夹	任务四 程序管理
	任务五 计算机管理	项目四 Word 2007文字处理软件
	任务一 新建一个Word文档	任务二 在新建的文档中制作一个通知
	任务三 制作个人简历表	任务四 制作学生成绩表
	任务五 制作个性化信笺	任务六 制作一个明信片
五 Excel 2007电子表格处理软件	任务一 认识Excel 2007工作界面	项目
Excel 2007基本操作(1)	任务三 Excel 2007基本操作(2)	任务二
函数的使用(1)	任务五 公式和函数的使用(2)	任务四 公式和
数的使用(3)	任务七 公式和函数的使用(4)	任务六 公式和函
)	任务九 数据分析(2)	任务八 数据分析(1
	任务十一 数据分析(4)	任务十 数据分析(3)
	任务十三 图表操作(2)	任务十二 图表操作(1)
作软件	任务一 认识PowerPoint 2007工作界面	项目六 PowerPoint 2007演示文稿制
	任务三 编辑演示文稿	任务二 创建演示文稿
五 设置动画效果	任务四 设计演示文稿的外观	任务
映演示文稿	任务六 添加超链接	任务七 放
示文稿	任务八 打印演示文稿	任务九 发布演
	项目七 Access 2007数据库管理系统	任务一 认识数据库
数据库	任务二 认识Access 2007工作界面	任务三 创建“员工工资”
	任务四 创建“员工工资”表	任务五 编辑“员工工资”表
	任务六 “员工工资”表的窗体设计	任务七 “员工工资”表的报表设计
项目八 计算机网络	任务一 认识计算机网络	
任务二 了解计算机网络的分类	任务三 了解计算机网络拓扑的基本结构	任
任务四 认识网络协议与体系结构	任务五 认识网络常用硬件	
任务六 掌握Internet基础知识项目九 多媒体技术及应用	项目十 综合实训

<<计算机文化基础>>

章节摘录

插图：2.计算机发展的四个阶段自第一台计算机问世至今，计算机获得了突飞猛进的发展。

人们依据计算机性能和软/硬件技术，将计算机的发展时代分成以下四个阶段。

第一阶段（1946～1957年），主要以电子管作为基本电子器件，体积大，耗电量大，运算速度慢，稳定性差。

第二阶段（1958～1965年），主要以晶体管作为基本电子器件，体积小，耗电量少，运算速度和稳定性均有显著提高。

第三阶段（1966～1971年），主要以中小规模集成电路作为基本电子器件，体积更小，耗电量更少，运算速度快，稳定性高。

第四阶段（1972年至今），主要以大规模或超大规模集成电路作为基本电子器件，体积更小，耗电量更少，运行速度更快，稳定性更高；并且，电路集成度正以更快的速度向前发展，大约每两三年就会提高一倍。

现在，一块集成电路芯片上可以集成1亿乃至10亿个晶体管。

随着计算机的发展和广泛应用，计算机已经成为人们生活中不可缺少的信息工具。

目前正在研制的“第五代计算机”将是一种非冯·诺依曼计算机。

它采用全新的工作原理和体系结构，更接近于人类思考问题的方式，即“推理”方式。

它不仅采用的技术与以前不同，而且在概念和功能方面也不同于以往的计算机。

这种新型的计算机被称为“知识信息处理系统”。

3.计算机的发展趋势计算机正朝着巨型化、微型化、网络化、智能化和多媒体化等几个方向发展。

（1）巨型化。

巨型化是指发展高速度、功能强和存储容量超大的巨型计算机。

巨型计算机也叫超级计算机，主要用于尖端科学技术和军事攻防系统的研发方面。

（2）微型化。

微型化是指发展体积小、携带方便和使用灵巧的微型计算机。

随着微电子技术的进一步发展，微型计算机发展迅速，其中笔记本型、掌上型等微型计算机必将以更高的性价比面向市场。

（3）网络化。

网络化是利用通信技术和计算机技术，把分布在不同地点的计算机互联起来，按照网络协议相互通信，以达到所有联网用户共享资源的目的。

现在终端及网络已经在交通、金融、企业管理、教育、邮电、商业等各行各业中得到了广泛的应用。

网络化是我们进入信息社会的重要标志。

<<计算机文化基础>>

编辑推荐

《计算机文化基础》：高职高专“十二五”规划教材

<<计算机文化基础>>

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>