

<<计算机应用基础教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机应用基础教程>>

13位ISBN编号：9787512305496

10位ISBN编号：7512305494

出版时间：2010-8

出版时间：中国电力出版社

作者：吕岩 编

页数：336

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>

## <<计算机应用基础教程>>

### 前言

计算机应用基础是高等学校各专业的一门重要公共基础课，教学目标是使学生掌握计算机的基础知识和基本技能，培养学生综合应用计算机解决实际问题的能力，为学生后续相关课程的学习打下基础，提高学生以计算机为工具解决本专业及相关应用领域中问题的能力。

随着计算机技术的迅速发展和信息化办公进程的加快，计算机知识已成为当代人类知识结构中不可或缺的重要组成部分，计算机应用水平和操作技能已成为从业人员必备的基本素质，计算机应用基础课程的教学内容与方法也随之不断更新。

本教材在编写过程中，从课程教学和实际应用出发，借鉴相关课程教学改革的经验成果，主要具有以下特点：

(1) 在内容组织上，力求体现基础性、先进性和应用性。系统介绍了计算机基础知识和常用办公软件的使用，根据计算机发展趋势，加强了计算机网络应用能力的培养，增加了计算机安全知识，增强了知识的实用性，注重综合应用计算机能力的培养。

(2) 在编写方法上，强调对知识、技巧、方法的归纳和总结，通过案例引导，做到讲练结合，内容由浅入深，图文并茂，语言表达通俗易懂，知识点全面，突出学以致用原则。

(3) 在整体结构上，符合认知和学习规律，每章后面给出了本章小结，以便读者更好、更快地掌握知识与技能；精选了大量的案例，注重趣味性、综合性和实用性相结合，激发学生的学习兴趣，增强学生学习的主动性，提高学生的实际应用技能；精心设计了习题，以便读者强化训练和检查学习效果。

## <<计算机应用基础教程>>

### 内容概要

《计算机应用基础教程》为高职高专公共基础课规划教材。

《计算机应用基础教程》共分7章，主要内容包括计算机基础知识、Windows XP操作系统、Word2007文字处理软件、Excel2007电子表格处理软件、PowerPoint2007演示文稿制作软件、计算机网络和常用工具软件等。

每章后面给出了本章小结及习题，以便学生更好地掌握知识与技能。

《计算机应用基础教程》在内容上力求体现基础性、先进性和应用性，知识点全面，精选了大量案例，提高学生的实际应用技能，突出学以致用原则。

《计算机应用基础教程》可作为高职高专院校计算机应用基础课程的教材，也可作为广大电脑爱好者学习的自学教材或参考用书。

## <<计算机应用基础教程>>

### 书籍目录

前言第1章 计算机基础知识 1.1 计算机概述 1.2 计算机信息处理技术 1.3 计算机系统的组成及基本工作原理 1.4 微型计算机系统 1.5 计算机安全 本章小结 习题第2章 Windows操作系统 2.1 操作系统概述 2.2 Windows XP操作系统概述 2.3 Windows XP的基本操作 2.4 Windows XP的资源管理 2.5 Windows XP系统环境设置 2.6 Windows XP内置应用程序 2.7 汉字输入法 本章小结 习题第3章 Word2007文字处理软件 3.1 Word2007概述 3.2 Word2007的基本操作 3.3 Word2007的表格处理 3.4 Word2007中其他对象的处理 3.5 Word2007的其他功能 本章小结 习题第4章 Excel2007电子表格处理软件 4.1.Excel2007概述 4.2 Excel2007的基本操作 4.3 Excel2007工作表的编辑 4.4 Excel2007工作表的格式化 4.5 Excel2007数据运算 4.6 Excel2007数据管理 4.7 Excel2007图表 4.8 Excel2007页面布局和打印输出 本章小结 习题第5章 PowerPoint2007演示文稿制作软件 5.1 PowerPoint2007概述 5.2 PowerPoint2007的基本操作 5.3 幻灯片中文本对象的处理 5.4 幻灯片中图形对象的处理 5.5 幻灯片中表格和图表对象的处理 5.6 幻灯片中多媒体对象的处理 5.7 演示文稿的外观设计 5.8 演示文稿的放映 5.9 演示文稿的发布与打印 本章小结 习题第6章 计算机网络 6.1 计算机网络概述 6.2 计算机网络的体系结构 6.3 计算机网络的组成 6.4 计算机局域网 6.5 Internet基础知识 6.6 InternetExplorer7.0的使用 6.7 网络信息搜索 6.8 电子邮件 6.9 电子商务 本章小结 习题第7章 常用工具软件 7.1 系统工具软件 7.2 杀毒软件 7.3 网络工具软件 7.4 多媒体工具软件 7.5 电子阅读工具软件 本章小结 习题参考文献

## <<计算机应用基础教程>>

### 章节摘录

第四代电子计算机无论从硬件还是软件来看,比第三代计算机都有很大的发展,尤其是以大规模集成电路(LSI)为基础发展起来的微处理器和微型计算机,其性能、价格优于其他类型计算机,因而得到了广泛应用和迅速普及。

#### (5) 第五代计算机。

从20世纪80年代开始,美国、日本等国开始投入大量的人力、物力研制第五代计算机。

第五代计算机是智能电子计算机,它是一种有知识、会学习、能推理的计算机。

智能计算机突破了传统的“冯·诺依曼”概念,舍弃了二进制结构,把许多处理机并联起来处理信息,运算速度大大提高。

它提供的智能化人机接口使用户不必编写程序,只需发出命令或提出要求,计算机就会完成推理和判断,并且给出解释。

第五代计算机的产生将会推动计算机通信技术的发展,促进综合业务数字网络的发展,将多种多样的通信业务集中于统一的系统之中,实现通信业务的多样化,推进社会信息化的进程。

3.计算机的发展趋势 21世纪是信息革命的时代,信息科技将成为最活跃、发展最迅速、影响最广泛的科技领域。

计算机结构和功能将向着微型化、超强功能、智能化和网络化的方向发展。

当前计算机总的趋势是朝着巨型化、微型化、网络化、智能化方向发展。

#### (1) 巨型化。

巨型化是指发展运算速度快、存储容量大和具有超强功能的计算机,主要用于满足尖端科学技术飞速发展的需要等。

#### (2) 微型化。

微型化是利用微电子技术和超大规模集成电路技术,将计算机的体积进一步缩小,价格进一步降低。

现在,除了放在办公桌上的台式微机外,还有可随身携带的笔记本计算机,以及可以拿在手上进行操作的掌上电脑。

<<计算机应用基础教程>>

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>