

<<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：9787301163054

10位ISBN编号：7301163053

出版时间：2010-9

出版时间：北京大学出版社

作者：聂丹，宁涛 主编

页数：301

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>>

### 前言

人类社会已进入信息时代，随着计算机的普及和发展，计算机应用技术已广泛渗透到社会生活的各个方面，并在人们工作、学习和生活的各个方面发挥着越来越重要的作用。

掌握计算机的基础知识、常用办公软件的使用、计算机网络的应用及常用工具软件的使用，这是现代社会对人才的基本要求。

本书按照高职高专人才培养目标对计算机基本技能的要求，根据全国高等院校计算机等级考试（二级文管）考试大纲和全国计算机等级考试（一级）考试大纲，以及当前计算机发展的最新成果，编写了计算机应用基础知识和应掌握的基本操作技能，具有很强的实用性和可操作性。

主要包括：计算机基础知识，计算机系统的基本组成，键盘、鼠标和中英文输入法、Windows XP 操作系统，文字处理软件Word 2003，电子表格：Excel 2003，电子演示文稿PowerPoint 2003，计算机网络，计算机安全与病毒防治和常用工具软件的使用等知识。

全书共分为10章，本教材每章后面设置了实验操作和习题。

为了方便学生使用，书后附有习题解答。

实验操作不但可以帮助读者巩固所学知识，还可以培养读者的动手操作能力，使读者在实践中不断学习新的知识，探索使用技巧，真正学会计算机的操作方法。

习题部分包括选择题、填空题和简答题，旨在帮助读者练习和测试基本知识点，以巩固所学知识。

本书由高等学校从事计算机基础教学工作多年、经验丰富的一线教师，结合高职高专学生的特点编写而成的。

本书具有内容安排合理、深入浅出、图文并茂、实例丰富等特点，可作为成人高等学校、高等职业学校、高等专科学校、本科院校举办的二级职业技术学院、中等职业技术学院的教材，也可以用作全国计算机等级考试及各类计算机培训班的培训教材和自学参考书。

## <<计算机应用基础>>

### 内容概要

本书是按照教育部最新关于“ 高职高专计算机基础教育教学基本要求 ” 编写的，全书共分10章，分别介绍了计算机基础知识，计算机系统的基本组成，键盘、鼠标和中英文输入法，Windows XP操作系统，文字处理软件Word 2003，电子表格Excel 2003，电子演示文稿Powerpoint 2003，计算机网络，计算机安全与病毒防治和常用工具软件的使用等知识。

本书内容丰富、结构清晰、语言简练且每章后都有实验操作和习题，具有很强的操作性和实用性。

本书可作为成人高等学校、高等职业学校、高等专科学校、本科院校举办的二级职业技术学院、中等职业技术学校的教材，也可以用作全国计算机等级考试及各类计算机培训班的培训教材和自学参考书。

## <<计算机应用基础>>

### 书籍目录

第一章 计算机的基础知识 1.1 计算机的产生与发展 1.1.1 计算机的诞生 1.1.2 计算机的发展历史 1.1.3 计算机的发展趋势 1.2 计算机的应用与特点 1.2.1 计算机的应用 1.2.2 计算机的特点 1.3 计算机的分类 1.3.1 计算机系统的分类 1.3.2 微型计算机的分类 1.4 计算机中信息的表示 1.4.1 计算机信息的主要特征 1.4.2 计算机信息的作用 1.4.3 计算机信息的数据单位 1.4.3 计算机信息的信息编码 1.5 计算机系统组成原理 1.5.1 计算机系统的组织结构 1.5.2 计算机系统的存储系统 1.5.3 计算机系统的基本工作原理 1.6 程序设计语言 1.6.1 概述 1.6.2 算法 1.6.3 编程语言 1.6.4 程序设计第二章 计算机硬件基础 .....第三章 键盘、鼠标与汉字输入法第四章 Windows XP操作系统第五章 文字处理软件Word 2003第六章 电子表格Excel 2003第七章 电子演示文稿PowerPoint 2003第八章 计算机网络第九章 计算机安全与病毒防治第十章 常用工具软件的使用参考答案参考文献

## 章节摘录

插图：9.1信息安全随着计算机网络技术的迅猛发展，人们的工作效率大大提高，但与此同时网络的到来也给国家、单位和个人的信息安全带来了极大的威胁。

因此，信息安全已经成为我们必须重视并解决的问题。

9.1.1信息安全的含义信息安全是指信息网络的硬件、软件及其系统中的数据受到保护，不受偶然的或恶意的原因而遭到破坏、更改及泄露，系统连续可靠正常地运行，信息服务不中断。

信息安全是一门涉及计算机科学、网络技术、通信技术、信息安全技术、密码技术、应用数学、信息论等多种学科的综合性学科。

从广义来说，凡是涉及到网络上信息的保密性、完整性、可用性、可控性和真实性的相关技术和理论都是网络安全的研究领域。

9.1.2信息安全的目标信息安全所要实现的具体目标如下。

(1) 真实性：对信息的来源进行判断，能对伪造来源的信息予以鉴别。

(2) 保密性：保证机密信息不被窃听，或窃听者不能了解信息的真实含义。

(3) 完整性：保证数据的一致性，防止数据被非法用户篡改。

(4) 可用性：保证合法用户对信息和资源的使用不会被不正当地拒绝。

(5) 不可抵赖性：建立有效的责任机制，防止用户否认其行为，这一点在电子商务中是非常重要的

。

(6) 可控制性：对信息的传播及内容具有控制能力。

(7) 可审查性：对出现的网络安全问题提供调查的依据和手段。

## <<计算机应用基础>>

### 编辑推荐

《计算机应用基础》：全国高职高专应用型规划教材·信息技术类

<<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>