

<<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：9787562931409

10位ISBN编号：7562931402

出版时间：2010-1

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：何九周 编

页数：254

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

本书是为“计算机应用基础”课程应考编写的一本复习和辅导用书。

“计算机应用基础”是新生的第一门计算机课程，并且都需要通过本门课程考试。它还是现代远程教育试点高校网络教育实行全国统一考试的4门公共基础课之一，网络学院本科所有专业学生还必须参加计算机应用基础网络统考。

为了兼顾计算机应用基础网络统考，本书以计算机应用基础网络统考考试大纲为主线进行编写，本书的内容涵盖了课程考试大纲中规定的9个章节。

对计算机基础知识、windows操作系统及其应用、Word文字编辑、Excel电子表格、PowerPoint电子演示文稿、计算机网络基础、Internet的应用、计算机安全以及计算机多媒体技术9个部分内容的基础知识要点进行了归纳，对重点进行了详细讲解。

每一章包括学习要点、主要内容及知识点、基础练习和参考答案4个部分。

全书紧扣考试大纲，内容要点明确简要。

基础练习全部选用计算机应用基础网络统考采用的单选题题型。

本书针对“计算机应用基础”课程考试在附录中给出了六套全真模拟试卷和答案，以及历年考试试卷。

本书内容丰富、概念清晰，归纳全面，不仅可以作为教材，也适合作为计算机自学者的参考书。

本书由何九周担任主编，段学东任副主编。

第1~4章和附录由何九周编写，第5~9章由段学东编写。

由于计算机技术发展、更新快，本书的内容不可能及时全面地反映新技术、新产品，加上时间仓促和水平有限，书中难免有不当和欠妥之处，敬请读者批评指正。

## <<计算机应用基础>>

### 内容概要

本书是“计算机应用基础”课程应考的复习和辅导用书。

全书共分四部分：“计算机应用基础”部分包括第1-9章，涵盖了课程考试大纲的主要内容；后三个部分分别是课程考试大纲、模拟试卷、历年试卷。

本书内容通俗浅显，各章配有学习要点、主要内容及知识点、基础练习和参考答案，书后附全真模拟试卷六套，能够满足不同程度学生的要求，适应面广，可作为各校计算机应用基础课程的参考书。

## &lt;&lt;计算机应用基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 计算机基础知识 1.1 学习要点 1.2 主要内容及知识点 1.2.1 计算机的基本概念 1.2.2 计算机系统的组成 1.2.3 信息编码 1.2.4 微型计算机的硬件组成第2章 Windows操作系统及其应用 2.1 学习要点 2.2 主要内容及知识点 2.2.1 操作系统的基本知识 2.2.2 Windows的基本知识 2.2.3 Windows基本操作 2.2.4 Windows资源管理器 2.2.5 Windows系统环境设置 2.2.6 Windows附件常用工具第3章 Word文字编辑 3.1 学习要点 3.2 主要内容及知识点 3.2.1 Word的基本知识 3.2.2 Word的文件操作和文本编辑 3.2.3 Word的格式与版面 3.2.4 Word的样式与模板 3.2.5 Word表格的建立与编辑 3.2.6 Word图形的制作与编辑 3.2.7 Word对象的插入 3.2.8 Word文档的页面设置和打印第4章 Excel电子表格 4.1 学习要点 4.2 主要内容及知识点 4.2.1 Excel的基本知识 4.2.2 工作表的建立与编辑 4.2.3 公式与函数的使用 4.2.4 数据处理 4.2.5 图表的使用第5章 PowerPoint电子演示文稿 5.1 学习要点 5.2 主要内容及知识点 5.2.1 PowerPoint的基本知识 5.2.2 PowerPoint的基本操作 5.2.3 PowerPoint的格式操作 5.2.4 PowerPoint动画操作第6章 计算机网络基础 6.1 学习要点 6.2 主要内容及知识点 6.2.1 计算机网络基本知识 6.2.2 Internet基本知识 6.2.3 网络连接第7章 Internet的应用 7.1 学习要点 7.2 主要内容及知识点 7.2.1 IE浏览器的使用 7.2.2 电子邮件的使用第8章 计算机安全 8.1 学习要点 8.2 主要内容及知识点 8.2.1 计算机安全的基本知识和计算机病毒 8.2.2 网络安全 8.2.3 防火墙、系统更新与系统还原第9章 计算机多媒体技术 9.1 学习要点 9.2 主要内容及知识点 9.2.1 计算机多媒体技术的基本知识 9.2.2 多媒体基本应用工具的使用 9.2.3 多媒体信息处理工具的使用附录一 计算机应用基础教学大纲附录二 计算机应用基础模拟试卷附录三 计算机应用基础历年考试试卷

## &lt;&lt;计算机应用基础&gt;&gt;

## 章节摘录

(4) 计算机辅助系统 计算机辅助系统可以帮助人们更好地完成工作、学习等任务, 比如计算机辅助设计 (CAD)、计算机辅助制造 (CAM)、计算机辅助教学 (CAI)、计算机辅助工程 (CAE)、计算机集成制造系统 (CIMS) 等。

(5) 人工智能 (Artificial Intelligence) 人工智能是计算机模拟人类的智能活动, 诸如感知、思维、推理、判断、理解、学习、问题求解和图像识别等, 包括专家系统、机器翻译、自然语言理解、智能机器人等。

(6) 计算机网络 计算机技术与现代通信技术的结合构成了计算机网络。利用计算机网络可以实现信息传递、交换与处理, 比如收发电子邮件、文件传输、阅读电子报纸、参加可视会议、远程医疗、远程登录及www信息浏览等功能, 在当今信息化社会起着很重要的主导作用。

(7) 多媒体计算机系统 多媒体计算机系统是能对文本、声音、图形、视频图像等多种媒体进行获取、编辑、存储、处理、加工和表现 (输出) 的一种计算机系统, 广泛应用于教学、电子出版、娱乐等。

4. 计算机的主要特点 计算机是一种能自动、高速进行科学计算和信息处理的电子设备。它不仅具有计算功能, 还具有记忆和逻辑推理的功能, 计算机的高速度、高精度、自动地对各类信息进行综合处理的能力, 是其他工具所望尘莫及的。

计算机的主要特点如下: (1) 运算速度快: 每秒的运算次数可达千亿次。

(2) 计算精度高: 一般计算机可以有十几位有效数字, 计算精度可由千分之几到百万分之几。

(3) 记忆和逻辑判断功能: 可记忆大量数据, 存储复杂的计算机程序。

(4) 通用性强: 除数值计算外, 还可对非数值信息 (文字、图像等) 进行处理。

(5) 自动控制能力: 计算机由程序控制其操作过程。

只要根据应用的需要, 事先编制好程序并输入计算机, 计算机就能自动地、连续地工作, 完成预定的处理任务。

<<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>