

## <<大学计算机基础>>

### 图书基本信息

书名：<<大学计算机基础>>

13位ISBN编号：9787113134402

10位ISBN编号：7113134408

出版时间：2011-9

出版时间：姚琳 中国铁道出版社 (2011-09出版)

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>

## <<大学计算机基础>>

### 内容概要

《大学计算机基础》根据当前学生的实际情况，结合一线教师的教学实际经验编写而成。

《大学计算机基础》组织结构合理、内容新颖、实践性强，既注重基础理论又突出实用性。

全书共分10章，内容包括计算机基础知识、Windows XP基础、文字处理软件Word 2007、电子表格处理软件Excel 2007、演示文稿处理软件PowerPoint 2007、计算机网络与Internet应用、程序设计基础、算法和数据结构、软件工程概论、数据库设计基础等。

《大学计算机基础》的后4章对应全国计算机等级考试（二级）基础知识部分的相关内容进行讲解，对于考级的人员很有参考价值。

《大学计算机基础》适合作为高等学校非计算机专业学生学习“大学计算机基础”课程的教材，也可作为全国计算机等级考试（一级）人员的参考用书。

## &lt;&lt;大学计算机基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 计算机基础知识1.1 计算机概述1.1.1 计算机的发展1.1.2 计算机的特点1.1.3 计算机的分类1.1.4 计算机的应用1.2 计算机系统组成1.2.1 计算机的硬件系统1.2.2 计算机的软件系统1.2.3 计算机的工作原理1.2.4 微型计算机的硬件系统1.3 计算机中的数据1.3.1 数制的基本概念1.3.2 数制转换1.3.3 二进制数的算术运算与逻辑运算1.3.4 计算机中字符的编码1.4 计算机安全1.4.1 计算机病毒1.4.2 网络黑客1.4.3 计算机病毒和黑客的防范习题第2章 WindowsXP基础2.1 WindowsXP操作系统的简介2.2 WindowsXP界面基本元素和基本操作2.2.1 鼠标操作2.2.2 WindowsXP窗口2.2.3 菜单栏和菜单2.2.4 工具栏2.2.5 对话框2.3 windowsXP的启动和退出2.3.1 WindowsXP的启动2.3.2 WindowsXP的退出2.4 WindowsXP桌面2.4.1 “开始”按钮和“开始”菜单2.4.2 任务栏2.5 在WindowsXP环境运行程序2.5.1 快捷方式2.5.2 运行应用程序2.6 WindowsXP的文件管理2.6.1 文件和文件名2.6.2 文件系统的层次结构2.7 资源管理器及“我的电脑”2.7.1 资源管理器及其启动2.7.2 资源管理器的使用2.8 文件和文件夹操作2.8.1 新建文件夹和文档2.8.2 文件和文件夹的重命名2.8.3 文件和文件夹的删除2.8.4 文件和文件夹的复制2.8.5 文件和文件夹的移动2.8.6 观察和修改文件和文件夹属性2.9 回收站及其使用2.9.1 设置回收站属性2.9.2 回收站的使用习题第3章 文字处理软件Word20073.1 Word2007概述3.1.1 Word2007新特点3.1.2 Word2007的启动和退出3.1.3 Word2007的工作窗口3.1.4 文档的基本操作3.2 文本的录入和编辑3.2.1 输入文本3.2.2 文本的编辑3.3 图文混排3.3.1 插入与设置形状3.3.2 插入与设置图片3.3.3 插入与设置艺术字3.3.4 插入与设置SmaAH图形3.3.5 插入与设置图表3.3.6 插入公式3.4 表格处理3.4.1 创建表格3.4.2 编辑表格3.4.3 设置表格.....第4章 电子表格处理软件Excel 2007第5章 演示文稿处理软件Powerpoint 2007第6章 计算机网络与Internet应用第7章 程序设计基础第8章 算法与数据结构第9章 软件工程概论第10章 数据库设计基础

## &lt;&lt;大学计算机基础&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：1.系统软件系统软件为计算机使用提供最基本的功能，负责管理计算机系统中各种独立的硬件.使得它们可以协调工作。

系统软件使得计算机使用者和其他软件将计算机当做一个整体而不需要顾及到底层每个硬件是如何工作的。

系统软件可分为操作系统和故障诊断程序、语言处理程序等支撑软件，其中操作系统是最基本的软件。

操作系统（Operating System，OS）是管理计算机硬件与软件资源的程序，同时也是计算机系统的内核与基石。

操作系统包括进程管理、存储管理、设备管理、文件管理和作业管理五大功能。

操作系统的作用可以概括为：管理计算机硬、软件资源，使之能有效地被应用；组织协调计算机各组成部分的运行，以增强系统的处理能力；提供各种实用的人机界面，为用户操作提供方便。

常见的微机操作系统有DOS、Linux、UNIX、Windows、NetWare等。

故障诊断程序负责对计算机设备的故障及对某个程序中的错误进行检测、辨认和定位，以便操作者进行排除和纠正。

编译程序将高级语言编写的源程序翻译成由机器语言组成的目标程序。

高级语言是一种通用的程序设计语言，它不依赖于具体的计算机，具有较好的可移植性。

但高级语言必须配置了相应的编译程序后才能在计算机上使用。

事实上，系统软件正在迅速发展且日趋丰富。

因此，计算机的功能越来越强，人机界面也更加友好。

2.应用软件应用软件是为了解决某个应用领域中的具体任务而开发的软件，它可以是一个特定的程序，比如一个图像浏览器；也可以是一组功能联系紧密，可以互相协作的程序的集合，比如微软的Office软件；也可以是一个由众多独立程序组成的庞大的软件系统，比如数据库管理系统。

由于计算机几乎已应用到所有的领域，因而应用程序是多种多样的。

目前，应用软件正向标准化、模块化方向发展，许多通用的应用程序可以根据其功能组成不同的程序包供用户选择。

应用软件是在系统软件的支持下工作的。

## <<大学计算机基础>>

### 编辑推荐

《大学计算机基础》作者是有多年“大学计算机基础”课程实际教学经验的一线教师，对教材架构安排、内容组织和取舍有一定的独到之处。

书中以Office2007为讲解平台，以清晰的理论主线配合详实的案例进行描述，让读者能轻松投入电子化办公的实践工作。

书中部分内容针对全国计算机等级考试（二级）基础知识进行了讲解，对参加等级考试的读者很有参考价值。

<<大学计算机基础>>

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>