

## <<大学计算机基础案例指导>>

### 图书基本信息

书名：<<大学计算机基础案例指导>>

13位ISBN编号：9787121104091

10位ISBN编号：7121104091

出版时间：2010-3

出版时间：电子工业出版社

作者：王端理 编

页数：182

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>

## <<大学计算机基础案例指导>>

### 前言

随着我国信息化建设进程的加速，培养适应未来社会现代化建设与管理人才是大学教育必须解决的首要问题，而计算机应用能力是一个最为重要的方面。

因此，掌握基本的计算机应用知识，具备必要的实际操作能力，是未来社会人才的共同需求。

计算机基础作为一门实践性很强的课程，有它自身的学习特点。

学生必须通过大量的实战训练，在实践中掌握计算机的基本知识，培养计算机的基本操作能力，并逐步理解和掌握计算机基本操作与基本应用。

因此，高等院校的计算机基础课程的教学重点应该是培养学生的实际操作能力。

本书是为《大学计算机基础》（杨柳主编，电子工业出版社，ISBN 978-7-121-10409-1）编写的实验案例操作指导配套用书。

本书紧密围绕着理论部分，结合我国现代化建设与管理对人才的实际需要，以强化实践教学、激发学生自主学习和提高大学生计算机基本操作能力为目的而编写的。

本书由8章组成，提供了58个案例，每个案例基本上以“练习目标+案例分析+操作导航+案例小结+实战练习”的结构展开讲述。

读者可以先模仿案例操作，然后进行总结，最后做实战练习，通过“模仿-总结-实战”的实际操作，在循序渐进的过程中逐步熟悉计算机的操作环境，理解并掌握计算机基本操作的方法和技巧，从而达到最佳的学习效果。

本书不仅可以配合理论教材，也可以单独作为计算机基础学习的案例教材。

全书由王端理主编，参加编写的人员还有杨柳、付苏嘉、刘小雪、张艳、熊志刚。

由于编者经验有限，书中难免有疏漏和不足之处，恳请读者指正。

## <<大学计算机基础案例指导>>

### 内容概要

本书是《大学计算机基础》配套实验案例指导教材。

本书包括8章，共58个案例，介绍了计算机基础课程应掌握的基本知识和基本应用。

案例以“练习目标+案例分析+操作导航+案例小结+实战练习”的结构展开讲述。

通过本书的学习，读者可以以最快的速度熟悉计算机的操作环境，理解并掌握计算机基本操作的方法和技巧，从而达到最佳的学习效果。

本书提供电子课件、eYouCT网络课程平台和省级精品课程丰富的教学资源。

本书适合作为高等院校计算机基础课程的教材，也可作为计算机基础类的入门教材，供其他读者学习和做为参考资料使用。

## <<大学计算机基础案例指导>>

### 书籍目录

第1章 计算机系统概述实例 案例1.1 微型计算机的硬件结构和软件配置 案例1.2 微机的开机、关机操作 案例1.3 英文指法练习 案例1.4 汉字输入练习第2章 Windows XP基本操作实例 案例2.1 Windows XP的桌面基本操作 案例2.2 Windows XP的文件及文件夹管理 案例2.3 文件的查找、文件属性的设置 案例2.4 磁盘管理 案例2.5 使用虚拟内存提高计算机性能 案例2.6 用户管理 案例2.7 电源管理第3章 Word 2003文字处理应用实例 案例3.1 快速录入一段新闻简报 案例3.2 快速完成新闻内容及格式的转换 案例3.3 制作一份精美的个人简历 案例3.4 制作一份求职简历 案例3.5 制作一份精美的报纸版面文章第4章 Excel 2003表格处理实用 案例 案例4.1 制作一个产品销售情况表 案例4.2 表格的美化 案例4.3 学生成绩表的排序和打印 案例4.4 机打发票的制作 案例4.5 住房贷款和个人储蓄的计算 案例4.6 统计单位职工比例和人员结构并制作图表 案例4.7 利用Excel制作电子测试题第5章 PowerPoint 2003幻灯片 实用 案例 案例5.1 幻灯片制作基础 案例5.2 设置幻灯片外观和布局 案例5.3 设置幻灯片母版 案例5.4 设置幻灯片背景与配色 案例5.5 播放声音文件 案例5.6 操控影片 案例5.7 使用动画方案 案例5.8 修改动画方案 案例5.9 掌握动作路径 案例5.10 预览和完成演示准备 案例5.11 制作“生日贺卡” 案例5.12 制作“诗词鉴赏”教学演示文稿 案例5.13 制作电子展台第6章 计算机网络与信息安全实践 案例6.1 使用Internet Explorer (IE) 浏览器浏览网页 案例6.2 收发电子邮件 案例6.3 Windows XP中的网络设置 案例6.4 免费安全上网辅助类软件的使用第7章 网页设计与制作实例 案例7.1 建立一个简单的网站 案例7.2 进一步学习建立网站 案例7.3 简单的页面操作 案例7.4 网页元素的运用 案例7.5 在网页中创建链接 案例7.6 在网页中应用表格 案例7.7 创建及导入、导出文档 案例7.8 绘制和编辑矢量图 案例7.9 编辑和处理位图 案例7.10 创建动画补间动画 案例7.11 创建形状补间动画 案例7.12 站点文件管理第8章 Access 2003实用操作 案例8.1 Access 2003的基本操作及数据库的创建 案例8.2 数据表的创建与操作 案例8.3 查询操作 案例8.4 窗体的设计 案例8.5 报表的设计 案例8.6 切换面板的设计

## &lt;&lt;大学计算机基础案例指导&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：2.认识主机箱的内部结构和主要部件微型计算机的主要功能部件中央处理器（简称CPU）、主存储器、外存储器（硬盘存储器、软盘存储器、光盘存储器）、网络设备、接口部件、声卡、视频卡等部件安装在主机箱内。

在老师的指导或演示下打开微机主机机箱。

注意，机箱打开时需要有严格的防护措施，最常见的就是防止人体的静电，因为静电可能对计算机的芯片造成不良影响，甚至可能烧毁芯片，所以在进行硬件的安装和拆卸时，需要戴上防静电手套。

拆开微机机箱后，可以看到机箱的内部结构，如图1.5所示。

（1）主板主板是微机最重要的部件之一，是整个微机工作的基础。

主板是微机中最大的一块高度集成的电路板，如图1-6所示。

主板上CPU、BIOS芯片、内存条、控制芯片组、机箱（电源）接口，硬盘接口、光驱接口、软驱接口、AGP显卡接口、两个USB接口、一个并行接口、两个串行接口、PCI局部接口、总线等。

若显卡、声卡、网卡不是集成在主板上的，则主板的插槽上还插有声卡、网卡等部件。

主板连接着主机箱内的其他硬件，是其他硬件的载体。

主板上包括计算机提供的所有外部设备的接口和其他部件的接口。

各个厂商的主板接口的布局可能是不一致的，但都包括图1.6所示的内容。

另外，主板产品能否升级也是一个值得注意的问题，一是要看主板上的插槽是否完善，能否有足够的USB接口、PCI插槽、PS / 2、串并行插槽；二是看可否通过程序刷新技术对BIOS芯片升级。

（2）CPU在微机中，运算器和控制器被制作在同一个半导体芯片上，称为中央处理器（Central Processing Unit，CPU），又称为微处理器。

CPU是计算机硬件系统中的核心部件，可以完成计算机的各种算术运算、逻辑运算和指令控制。

衡量CPU有两项主要技术指标，一是CPU的字长，二是CPU的速度和主频。

字长是指CPU在一次操作中能处理的最大数据单位，体现了一条指令所能处理数据的能力，目前CPU的字长已达到64位。

速度和主频是指CPU执行指令的速度和时钟频率，系统的时钟频率越高，整个机器的工作速度就越快，CPU的主频越高，机器的运算速度就越快。

目前，Pentium4的主频已达2.5GHz以上。

## <<大学计算机基础案例指导>>

### 编辑推荐

《大学计算机基础案例指导》：高等学校公共课计算机规划教材

<<大学计算机基础案例指导>>

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>