

<<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：9787121140143

10位ISBN编号：7121140144

出版时间：2011-8

出版时间：电子工业出版社

作者：黄荣保，钮和荣 主编

页数：233

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>>

### 内容概要

由黄荣保编著的《计算机应用基础》是应用型高校大学计算机应用基础课程的主讲教材，是根据社会对应用型高校学生的需求和教育部对计算机基础教育的指导意见的教学要求编写的。

全书分7章，主要内容包括计算机与信息社会、计算机系统组成、操作系统与办公软件的使用、多媒体技术基础及应用、计算机网络技术基础及应用、信息获取与发布、数据库技术基础。

《计算机应用基础》涉及面广、取材丰富实用、内容深入浅出、形式简单明了，提供了许多实用的案例。

不仅可以满足初学者的需要，还为具有一定操作技能和使用经验的计算机应用人员提供了参考与查阅的工具。

《计算机应用基础》适合作为应用型高校大学计算机应用基础课程的教材。

不仅可以满足初学者的需要，也为具有一定操作技能和使用经验的计算机应用人员提供了参考与查阅的工具。

本书配有《计算机应用基础实验指导》、电子教案、实验素材和教学测试系统，便于广大师生的教与学。

## <<计算机应用基础>>

### 书籍目录

#### 第1章 计算机与信息社会

##### 1.1 计算机概述

- 1.1.1 计算机的发展历史
- 1.1.2 计算机的特点
- 1.1.3 计算机的分类

##### 1.2 信息技术概述

- 1.2.1 现代信息技术基础知识
- 1.2.2 现代信息技术的内容
- 1.2.3 物联网
- 1.2.4 计算机技术的发展趋势

##### 1.3 计算机应用实例

##### 1.4 计算机安全与病毒防治

- 1.4.1 计算机安全
- 1.4.2 认识“黑客”与“骇客”
- 1.4.3 计算机病毒
- 1.4.4 木马程序

本章小结

习题

#### 第2章 计算机系统组成

##### 2.1 计算机系统基础知识

- 2.1.1 计算机系统基本组成
- 2.1.2 计算机基本工作原理
- 2.1.3 数据在计算机中的表示

##### 2.2 微型计算机硬件系统

- 2.2.1 中央处理器
- 2.2.2 存储器
- 2.2.3 输入/输出设备
- 2.2.4 计算机常用接口
- 2.2.5 总线与主板

##### 2.3 计算机软件系统

- 2.3.1 软件与软件系统
- 2.3.2 操作系统和程序设计语言
- 2.3.3 常用应用软件

本章小结

习题

#### 第3章 操作系统与办公软件的使用

##### 3.1 Windows 操作系统

- 3.1.1 Windows基本操作
- 3.1.2 Windows的文件管理
- 3.1.3 Windows的程序管理
- 3.1.4 Windows的系统管理

##### 3.2 Word字处理软件

- 3.2.1 文件操作
- 3.2.2 文本编辑
- 3.2.3 样式操作

## &lt;&lt;计算机应用基础&gt;&gt;

3.2.4 图形对象与图文混排

3.2.5 表格对象与编辑排版

3.2.6 数学公式的编辑

3.2.7 文档目录的生成

3.2.8 文档打印

3.2.9 Word应用实例

3.3 Excel电子表格处理软件

3.3.1 Excel的基本概念

3.3.2 基本操作

3.3.3 工作表的格式化

3.3.4 公式的编辑与应用

3.3.5 常用函数的使用

3.3.6 数据处理

3.3.7 数据的图表化

3.3.8 Excel应用实例

3.4 PowerPoint演示文稿软件

3.4.1 演示文稿的创建

3.4.2 幻灯片的动画与效果

3.4.3 幻灯片的放映

3.4.4 演示文稿的打印

3.4.5 演示文稿的打包

3.4.6 演示文稿应用实例

本章小结

习题

第4章 多媒体技术基础及应用

4.1 多媒体基本概念

4.1.1 多媒体与多媒体技术

4.1.2 多媒体技术的应用

4.1.3 流媒体技术的应用

4.2 图像处理技术

4.2.1 图像基本概念

4.2.2 Photoshop入门

4.2.3 Photoshop应用实例

4.3 动画的设计与制作

4.3.1 动画的原理、概念和特点

4.3.2 Flash入门

4.3.3 Flash应用实例

4.4 音频处理技术

4.4.1 音频信号概述

4.4.2 CoolEdit音频处理

4.4.3 音频处理应用实例

4.5 视频处理技术

4.5.1 视频基础知识

\*4.5.2 电视基础

4.5.3 Premiere视频编辑

4.5.4 视频应用实例

本章小结

## &lt;&lt;计算机应用基础&gt;&gt;

## 习题

## 第5章 计算机网络技术基础及应用

## 5.1 计算机网络基础知识

- 5.1.1 计算机网络的起源及发展
- 5.1.2 计算机网络的定义、组成及基本功能
- 5.1.3 计算机网络的分类及性能评价
- 5.1.4 计算机网络硬件与软件
- 5.1.5 以太网概述

## 5.2 Internet概述

- 5.2.1 协议概述
- 5.2.2 IP地址与域名
- 5.2.3 Internet的接入方式
- 5.2.4 Internet的基本服务

## 5.3 Windows XP的网络功能

- 5.3.1 局域网设置
- 5.3.2 网络连接
- 5.3.3 共享资源管理
- 5.3.4 网络安全设置

## 本章小结

## 习题

## 第6章 信息获取与发布

## 6.1 在Internet上获取信息

- 6.1.1 使用浏览器
- 6.1.2 使用搜索引擎

## 6.2 网络专题数据库信息检索

- 6.2.1 中国知网 (CNKI) 简介
- 6.2.2 CNKI的文献检索方法
- 6.2.3 CNKI中的二次检索及分组筛选
- 6.2.4 CNKI中被检索文献的下载、阅读

## 6.3 Dreamweaver网页设计工具

- 6.3.1 基本概念
- 6.3.2 网站的规划和创建
- 6.3.3 基本网页制作
- 6.3.4 表单网页的制作
- 6.3.5 网站的发布和维护

## 本章小结

## 习题

## 第7章 数据库技术基础

## 7.1 数据库基本概念

- 7.1.1 数据库技术的发展
- 7.1.2 基本术语
- 7.1.3 数据模型概述
- 7.1.4 SQL概述
- 7.1.5 常见数据库管理系统简介

## 7.2 Access数据库概述

- 7.2.1 Access系统的基本特点
- 7.2.2 Access的基本对象

## <<计算机应用基础>>

7.2.3 用Access设计数据库的步骤

7.2.4 Access的工作窗口

7.2.5 Access的数据库窗口

7.2.6 Access数据库的基本操作

7.3 表的创建与设计

7.3.1 建立表结构

7.3.2 向表中输入数据

7.3.3 表记录的操作

7.3.4 数据表的格式化

7.3.5 建立表对象之间的关联

7.4 查询的创建与使用

7.4.1 认识查询对象

7.4.2 通配符、运算符与常用函数

7.4.3 建立简单的选择查询

7.4.4 建立带计算的选择查询

7.4.5 建立操作查询

7.4.6 建立参数查询

7.4.7 建立交叉表查询

7.4.8 建立SQL查询与子查询

7.5 窗体的创建与设计

7.5.1 认识窗体对象

7.5.2 创建窗体控件

7.6 报表的创建与设计

7.6.1 认识报表对象

7.6.2 在报表中使用控件

7.6.3 数据排序与分组

本章小结

习题

参考文献

## <<计算机应用基础>>

### 编辑推荐

由黄荣保编著的《面向应用型高校“十二五”规划教材·计算机基础课程：计算机应用基础》遵从主教材突出面向应用型高校本科学生的宗旨，对象明确、内容广泛、应用为主、体现前沿，力图协助学习者不断巩固和检验所学知识，提高操作能力和综合应用能力。

《面向应用型高校“十二五”规划教材·计算机基础课程：计算机应用基础》分7章，主要讲述计算机与信息社会、计算机系统组成、操作系统与办公软件的使用、多媒体技术基础及应用、计算机网络技术基础及应用、信息获取与发布、数据库技术基础。以通俗易懂、简明扼要的方式将知识介绍给读者。

<<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>