

# 《大学计算机基础实验教程》

## 图书基本信息

书名：《大学计算机基础实验教程》

13位ISBN编号：9787302231127

10位ISBN编号：7302231125

出版时间：2010-9

出版社：清华大学出版社

作者：姜薇 主编,张艳 主编

页数：246

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《大学计算机基础实验教程》

## 前言

前言近几年来，随着计算机技术和应用的快速发展以及中小学计算机教育的逐步普及，信息化社会对高校计算机教育提出了更高的要求，高校新生计算机基础教育的起点也日益提高。计算机的应用水平已经成为衡量当今大学生专业素质和能力的重要标志之一。为了适应当今社会对高校人才培养新的需求，我们针对高校非计算机专业计算机教育的特点，在总结多年计算机基础课程教学经验和教学改革实践的基础上，参照教育部高等学校计算机科学与技术教学指导委员会提出的《关于进一步加强高等学校计算机基础教学的意见暨计算机基础课程教学基本要求》中“大学计算机基础”课程教学基本要求，以及全国计算机等级考试大纲和江苏省高校计算机等级考试大纲，编写了《大学计算机基础》这套教材。该套教材以面向实际应用为目标，将计算机基础知识和应用能力培养相结合，旨在为培养学生运用计算机知识和技术解决各专业领域实际问题的能力奠定扎实的基础。鉴于“大学计算机基础”课程由理论知识和上机实验两部分组成，其教材包括《大学计算机基础》和《大学计算机基础实验教程》。其中，《大学计算机基础》主要介绍计算机的基本概念、基本原理和相关技术；《大学计算机基础实验教程》主要介绍计算机的操作知识和常用软件的使用，该教材是上机实践的教材，目的是培养学生计算机的基本应用技能。《大学计算机基础实验教程》共分为9章，分别为：计算机的组装和软件安装、Windows XP、Word 2003、Excel 2003、PowerPoint 2003、Access 2003、多媒体应用、网络应用和常用工具软件。本书在编写中力求概念准确、原理易懂、层次清晰、突出应用、详略得当、图文并茂。为了便于学生系统学习和教师组织教学，本书每一章都提供上机实践知识的学习指导，并配有若干个实验，每个实验还配有适量的实验作业题目。为了满足不同基础学生的教学要求，本书每章的若干个实验由浅入深进行介绍，部分实验可作为基础较高同学的选学内容。本书的编写大纲是由姜薇、张艳、管红杰共同讨论制定的。由姜薇、张艳任主编，管红杰、聂茹、赵颖任副主编。第1章、第6章、第7章由管红杰编写，第2章由张艳编写，第3章由赵颖编写，第4章、第5章、第9章由姜薇编写，第8章由聂茹编写。全书由姜薇、张艳统稿。本书在编写和出版过程中，得到了中国矿业大学计算机学院夏士雄院长和张永平副院长及计算机学院计算机基础课程任课教师的关心和大力支持，作者在此一并表示衷心的感谢！由于教学急需，时间仓促，作者水平有限，书中难免有不足之处，恳请专家和读者批评指正。作者2010年5月

# 《大学计算机基础实验教程》

## 内容概要

《21世纪高等学校计算机基础实用规划教材:大学计算机基础实验教程》是针对当前高校非计算机专业计算机基础教育的特点,参照教育部《关于进一步加强高等学校计算机基础教学的意见暨计算机基础课程教学基本要求》以及计算机等级考试对计算机基本应用技能的要求,为高校非计算机专业学生的第一门计算机课程编写的实验教材。《大学计算机基础实验教程》主要内容包括:微机的组装和软件的安装、Windows XP、Word 2003、Excel 2003、PowerPoint 2003、Access 2003、多媒体应用、网络应用和常用工具软件。

《大学计算机基础实验教程》主要介绍计算机操作及常用软件的使用,强调计算机实际应用技能的培养,内容由浅入深、详略得当、图文并茂、示例精练。通过《大学计算机基础实验教程》的学习,学生可以熟练地操作使用计算机,并能加强对计算机基础理论知识的理解。

《大学计算机基础实验教程》可作为高等学校非计算机专业计算机基础课程的实验教材,也可作为计算机应用培训班实验教材和计算机初学者的自学实验用书。

## 书籍目录

### 第1章 计算机的组装和软件安装

#### 学习指导

- 一、计算机的主要硬件设备
- 二、计算机的组装
- 三、计算机软件的安装

#### 实验

- 实验1-1 计算机的组装
- 实验1-2 计算机软件的安装

### 第2章 Windows XP

#### 学习指导

- 一、Windows XP概述
- 二、“我的电脑”与Windows 资源管理器
- 三、回收站
- 四、控制面板
- 五、多媒体
- 六、附件
- 七、系统工具

#### 实验

- 实验2-1 Windows XP基本操作
- 实验2-2 资源管理器的使用
- 实验2-3 控制面板的常用功能
- 实验2-4 附件程序

### 第3章 Word 2003

#### 学习指导

- 一、Word 2003的窗口
- 二、文档操作
- 三、文本编辑
- 四、格式编排
- 五、创建表格
- 六、表格编辑
- 七、表格数据处理
- 八、图形对象处理
- 九、高级编排
- 十、图文混排

#### 实验

- 实验3-1 文档编辑和排版
- 实验3-2 表格的制作
- 实验3-3 图形、图片、公式和艺术字的使用
- 实验3-4 Word的高级使用

### 第4章 Excel 2003

#### 学习指导

- 一、Excel 2003的窗口
- 二、工作表的建立和编辑
- 三、工作表排版
- 四、图表
- 五、数据管理

#### 实验

实验4-1 工作表的建立及数据的输入

实验4-2 工作表的编辑和格式化

实验4-3 图表

实验4-4 数据管理

## 第5章 PowerPoint 2003

学习指导

一、PowerPoint 2003基本知识

二、演示文稿的建立

三、演示文稿的编辑

四、演示文稿的格式化

五、幻灯片的多媒体处理

六、演示文稿的放映

实验

实验5-1 演示文稿的建立和编辑

实验5-2 演示文稿的个性化

## 第6章 Access 2003

学习指导

一、Access 2003的窗口

二、创建数据表

三、查询

四、窗体

五、报表

实验

实验6-1 Access 2003数据库中表的建立与维护

实验6-2 查询的创建

实验6-3 窗体与报表的创建

## 第7章 多媒体应用

学习指导

一、图像处理软件Photoshop简介

二、动画制作软件Flash简介

实验

实验7-1 Photoshop的使用

实验7-2 Flash的使用

## 第8章 网络应用

学习指导

一、局域网的建立和配置

二、Internet的接入和设置

三、Internet信息服务

四、FrontPage 2003

实验

实验8-1 小型局域网的建立与配置

实验8-2 Internet的连接与配置

实验8-3 网络信息服务的使用操作

实验8-4 运用FrontPage制作主页

实验8-5 创建站点并制作网页

## 第9章 常用工具软件

学习指导

一、工具软件概述

二、工具软件的分类型

三、获取工具软件的方法

四、工具软件的安装和卸载

五、常用工具软件的使用

实验

实验9-1 常用工具软件的使用

参考文献

# 《大学计算机基础实验教程》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)