

## <<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：9787109118355

10位ISBN编号：7109118355

出版时间：2007-7

出版时间：中国农业出版社

作者：杨国强 主编

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

本书是全国高等农林院校“十一五”规划教材，内容包括计算机基础知识、操作系统基础、常用应用软件、计算机网络应用基础、数据库应用基础和软件开发基础六大部分。每一部分不仅涵盖了计算机应用的基本理论，而且强化了应用软件的介绍，为大学生掌握计算机基本知识和基本使用技能提供了丰富的内容。

本书内容全面、层次清晰、实践性强，根据教学需要可选取重点进行讲授，学生可选做所提供的习题和上机实践题。

本书可作为高等院校非计算机专业研究生、本科生和专科生学习计算机基础知识的教材，也可作为计算机等级考试参考书。

# <<大学计算机基础>>

## 书籍目录

### 前言

### 第1章 计算机基础知识

#### 1.1 计算机概述

- 1.1.1 计算机发展概况
- 1.1.2 计算机的特点及分类
- 1.1.3 计算机的应用
- 1.1.4 计算机的发展方向

#### 1.2 计算机组成与工作原理

- 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 计算机的性能指标
- 1.2.4 计算机的工作原理

#### 1.3 计算机中信息表示与存储

- 1.3.1 计算机的数制
- 1.3.2 计算机中数的表示方法
- 1.3.3 信息的存储形式与单位
- 1.3.4 信息编码

#### 1.4 微型计算机硬件组成

- 1.4.1 微型计算机硬件系统
- 1.4.2 微型计算机的主要性能指标
- 1.4.3 微型计算机系统的设置与软件安装
- 1.4.4 多媒体计算机

#### 1.5 信息安全与道德

- 1.5.1 计算机系统安全
- 1.5.2 计算机病毒
- 1.5.3 计算机职业道德

#### 习题1

### 第2章 操作系统基础

#### 2.1 计算机操作系统概述

- 2.1.1 操作系统概述
- 2.1.2 处理机管理
- 2.1.3 存储器管理
- 2.1.4 文件系统
- 2.1.5 设备管理

#### 2.2 中文Windows XP

- 2.2.1 Windows XP的安装
- 2.2.2 Windows XP的基本操作
- 2.2.3 文件和文件夹的管理
- 2.2.4 资源管理器
- 2.2.5 控制面板

#### 2.3 Linux操作系统

- 2.3.1 Linux的发展和特点
  - 2.3.2 Linux常用命令
  - 2.3.3 桌面有关概念与桌面的基本操作
- #### 习题2

## <<大学计算机基础>>

### 第3章 常用应用软件

#### 3.1 文字处理软件

3.1.1 文字处理软件的发展

3.1.2 文档的建立

3.1.3 文档的输入

3.1.4 文档的编辑

3.1.5 文档的排版

3.1.6 表格制作

3.1.7 文档的打印

3.1.8 邮件合并

#### 3.2 电子表格软件

3.2.1 电子表格概述

3.2.2 建立工作簿和工作表

3.2.3 工作表的基本操作

3.2.4 公式和函数

3.2.5 数据的图表化

3.2.6 数据管理

#### 3.3 演示文稿软件

3.3.1 PowerPoint的系统概述

3.3.2 演示文稿的基本操作

3.3.3 演示文稿的外观设置

3.3.4 演示文稿的放映

#### 3.4 常用工具软件

3.4.1 压缩与解压缩软件WinRAR

3.4.2 PDF文件格式转换软件AdobeAcrobat

3.4.3 文件下载软件FlashGet

习题3

### 第4章 计算机网络应用基础

#### 4.1 计算机网络概述

.....

### 第5章 数据库应用基础

### 第6章 软件开发基础

## <<大学计算机基础>>

### 章节摘录

版权页：插图：计算机主要应用于科学计算、数据处理和过程控制。

随着计算机功能的日益强大，其应用更加广泛和普及。

按其应用特点，大致可归纳为以下几个方面：1.科学计算科学计算也称数值计算，通常指用于完成科学研究和工程技术中提出的数学问题的计算，是计算机应用的基础。

当初计算机取名Calculator，就是因为它们当时全都用做快速计算的工具。

现代科学技术的发展，使得各种领域中的计算机模型日趋复杂，只有依靠计算机的快速、高精度、连续的运算能力，方可完成科学计算。

科学计算的特点是计算工作量大，数值变化范围大。

2.信息处理信息处理也称数据处理或非数值处理，是指对大量的数据进行加工处理，如统计分析、分类、查询等。

这里所谓的数据，包括文字、数字、图形、图像、声音等，而对它们的处理也相应地有文字处理、图形处理、图像处理等。

信息处理是目前计算机应用最广泛的领域。

现在企业信息、医院信息、办公信息等大都实现了计算机处理和管理。

比如，在银行，计算机每天要处理大量支票、存款单、取款单、贷款和抵押清偿等几乎所有的票据，账户的结算全部是计算机完成的。

在图书馆，图书的登记、借阅、归还等事务同样离不开计算机。

这些都属于信息处理的具体应用。

## <<大学计算机基础>>

### 编辑推荐

《大学计算机基础》：全国高等农林院校“十一五”规划教材

<<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>