

<<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>