

<<大学计算机基础与实训教程>>

图书基本信息

书名：<<大学计算机基础与实训教程>>

13位ISBN编号：9787030314765

10位ISBN编号：703031476X

出版时间：2011-8

出版时间：科学出版社

作者：付明柏 等编著

页数：341

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>

## <<大学计算机基础与实训教程>>

### 内容概要

本书是为大学一年级新生精心编写的教材，内容既包括理论又包括实训。本书介绍了计算机基础知识、windows xp基本操作、office常用软件操作、网络基本知识、多媒体技术与网页制作简介等，并设计了精美实训以及拓展练习。

本书体系完整，结构清晰，讲解详细，案例精雕细琢，内容全面广泛，素材美观有趣，适合作为应用型高等院校和高等职业院校计算机基础教材，也可作为各类计算机培训机构的培训教材，还可作为办公人员、计算机爱好者学习计算机基础知识的参考书。

# <<大学计算机基础与实训教程>>

## 书籍目录

### 前言

### 第1章 计算机基础知识

#### 1.1 认识计算机

##### 1.1.1 计算机的发展

##### 1.1.2 计算机的分类、特点及应用

#### 1.2 理解计算机

##### 1.2.1 计算机工作原理

##### 1.2.2 计算机中的二进制

##### 1.2.3 数制及其转换

##### 1.2.4 计算机中的信息单位

##### 1.2.5 数据编码

#### 1.3 剖析计算机

##### 1.3.1 计算机系统的构成

##### 1.3.2 硬件系统

##### 1.3.3 软件系统

#### 1.4 安全使用计算机

### 第2章 windows xp基本操作

#### 2.1 轻松操作windows xp

##### 2.1.1 windows xp的启动和退出

##### 2.1.2 windows xp桌面图标的操作

##### 2.1.3 “开始”菜单的操作

##### 2.1.4 任务栏的操作

#### 2.2 资源管理器——整理文件

##### 2.2.1 查看计算机中的文件

##### 2.2.2 文件或文件夹的基本操作

##### 2.2.3 移动“我的文档”

##### 2.2.4 压缩文件

#### 2.3 撰写一份工作日志

##### 2.3.1 认识输入法

##### 2.3.2 输入工作日志

##### 2.3.3 保存工作日志

#### 2.4 控制面板——设置完美的工作环境

##### 2.4.1 美化windowsxp桌面

##### 2.4.2 用户账户管理

##### 2.4.3 设置计算机系统

##### 2.4.4 磁盘管理

##### 2.4.5 系统还原

.....

### 第3章 文字处理软件word

### 第4章 电子表格处理软件excel 2003

### 第5章 多媒体演示软件powerpoint

### 第6章 计算机网络

### 第7章 多媒体技术与网页设计简介

### 习题参考答案

### 主要参考文献



章节摘录

版权页：插图：进程和处理机管理。

处理机即CPU，对CPU的管理是操作系统最为核心的功能。

计算机中，任何程序只有占用了CPU才能运行，因此，CPU是计算机系统中最宝贵、最重要、竞争最为激烈的硬件资源。

在多道程序设计中，一台计算机经常需要执行多项任务，例如，一边编辑文档，一边下载软件；一边倾听音乐，一边处理图片。

这就需要将CPU这一唯一的资源进行合理地调度和分配，以避免相互之间可能产生的冲突。

而正是由于操作系统对处理机的管理，才使得计算机能够正常工作。

进程是程序的一次执行过程，一个进程代表一个正在执行的程序，进程和处理机管理密不可分。

存储管理。

存储管理主要是指对内存的管理，一个程序必须被装入主存，才能被CPU所处理。

而在多道程序中，必须解决多个程序共享有限内存资源的问题，以使各个程序互不干扰，彼此隔离；当某程序运行结束时，需要释放其主存区域，并预备分配给其他程序；当前操作系统都利用虚拟存储技术，将内、外存结合，为用户提供一个比实际内存大得多的“虚拟内存”，以解决物理内存空间不足的问题，这些都是存储管理的内容。

文件管理。

文件管理是操作系统对计算机中软件资源的管理。

计算机中存储着大量的数据和信息，这些数据和信息全部以文件的形式进行组织。

在形成文件的过程中，操作系统为其赋予文件名称、存储路径，并提供树形结构将文件存储于不同目录之中，以有效支持文件的检索、修改、共享和保密等问题。

## <<大学计算机基础与实训教程>>

### 编辑推荐

《大学计算机基础与实训教程》：深化教改、结合等考、案例典型、拓展实训、丰富资源、打造精品、精心策划、专业编校。

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>