

## <<计算机文化与技术基础>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机文化与技术基础>>

13位ISBN编号：9787562514381

10位ISBN编号：7562514380

出版时间：1999-09

出版时间：中国地质大学出版社

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>

## <<计算机文化与技术基础>>

### 内容概要

#### 内容提要

本书分为上、下两篇。

上篇为计算机文化基础，共七章，主要内容有计算机基本知识、磁盘操作系统DOS、Windows操作系统、Word字表处理软件和电子表格Excel的使用、网络技术和多媒体技术基础；下篇为FoxPro关系数据库，共八章，具体内容有数据库的基础知识、FoxPro概述、FoxPro的基本语法、数据库的基本操作、多重数据库操作、FoxPro程序设计初步、窗口与菜单设计和输入输出程序设计。

本书可作为非计算机专业计算机课程用书，也可作为学习计算机基础知识的自学教材。

# <<计算机文化与技术基础>>

## 书籍目录

### 目录

#### 上篇 计算机文化基础

#### 第一章 计算机的基本知识

##### 1.1 计算机概述

###### 1.1.1 计算机的定义

###### 1.1.2 计算机的发展

###### 1.1.3 计算机的类型

###### 1.1.4 计算机的主要特点

###### 1.1.5 计算机的应用领域

##### 1.2 数制及数制间的相互转换

###### 1.2.1 数制的基本概念和常用进位计数制

###### 1.2.2 数制间的相互转换

##### 1.3 二进制数的算术运算与逻辑运算

###### 1.3.1 二进制数的算术运算

###### 1.3.2 二进制数的逻辑运算

##### 1.4 计算机中的数据与编码

###### 1.4.1 数据在计算机内的存储与表示形式

###### 1.4.2 数据的单位

###### 1.4.3 二~十进制编码和字符编码

##### 1.5 微型计算机(微机)系统概述

###### 1.5.1 微机发展简史

###### 1.5.2 微机的分类

###### 1.5.3 微机系统的基本组成

###### 1.5.4 微机的指令及指令系统

##### 1.6 微机硬件系统

###### 1.6.1 微机硬件系统的基本结构及基本配置

###### 1.6.2 微处理器

###### 1.6.3 内存

###### 1.6.4 外存

###### 1.6.5 输入设备

###### 1.6.6 输出设备

##### 1.7 微机软件系统

###### 1.7.1 软件分类

###### 1.7.2 常用系统软件

##### 1.8 计算机语言和语言处理程序

###### 1.8.1 计算机语言

###### 1.8.2 语言处理程序

##### 1.9 习题与上机指导

###### 1.9.1 本章要点

###### 1.9.2 习题

###### 1.9.3 上机指导

#### 第二章 磁盘操作系统      DOS的基本操作

##### 2.1 操作系统的基本概念

###### 2.1.1 操作系统的功能

###### 2.1.2 操作系统的种类

## <<计算机文化与技术基础>>

### 2.2DOS的组成和启动

#### 2.2.1Ms - DOS的组成

#### 2.2.2DOS的启动

### 2.3文件、目录和路径

#### 2.3.1文件的概念

#### 2.3.2目录

#### 2.3.3路径

### 2.4DOS的常用命令

#### 2.4.1文件操作命令

#### 2.4.2目录操作命令

#### 2.4.3磁盘操作命令

#### 2.4.4其他常用命令

#### 2.4.5关于输入和输出重定向

### 2.5批处理文件

#### 2.5.1批处理的概念

#### 2.5.2批处理文件的建立和修改

#### 2.5.3批处理命令简介

#### 2.5.4关于自动批处理文件

### 2.6系统配置文件

#### 2.6.1关于系统配置文件及其作用

#### 2.6.2系统配置文件中常用命令简介

### 2.7计算机病毒防范和安全操作

#### 2.7.1计算机病毒防范

#### 2.7.2计算机安全操作

### 2.8习题与上机指导

#### 2.8.1本章要点

#### 2.8.2例题解析

#### 2.8.3习题

#### 2.8.4上机指导

#### 2.8.5MS - DOS常用的编辑键和控制键

### 第三章 Windows的基本操作

#### 3.1Windows概述

##### 3.1.1Windows的启动与退出

##### 3.1.2Windows95的窗口

##### 3.1.3鼠标的使用和键盘操作

##### 3.1.4Windows中的对话框

#### 3.2Windows95的桌面与操作

##### 3.2.1桌面布置及调整方法

##### 3.2.2桌面系统中“开始”按钮的使用

##### 3.2.3程序窗口的切换

##### 3.2.4Windows下的汉字操作

##### 3.2.5我的电脑

##### 3.2.6回收站

#### 3.3控制面板

##### 3.3.1控制面板的作用

##### 3.3.2主要图标功能介绍

#### 3.4Windows资源管理器

## <<计算机文化与技术基础>>

- 3.4.1基本名词术语
- 3.4.2资源管理器窗口说明
- 3.4.3文件夹的使用及文件的管理
- 3.4.4窗口显示管理
- 3.5Windows系统的附件程序
- 3.6习题与上机指导
  - 3.6.1本章要点
  - 3.6.2习题
  - 3.6.3上机指导
- 第四章 中文字处理软件Word97
  - 4.1中文Word97概述
    - 4.1.1中文Word97的启动
    - 4.1.2Word97的工作环境
    - 4.1.3Word97中的对话框
    - 4.1.4帮助文件的使用
    - 4.1.5Word97的退出
  - 4.2中文Word97的基本操作
    - 4.2.1在Word97中创建一个新文档
    - 4.2.2输入文本
    - 4.2.3自动更正
    - 4.2.4Word97文档的简单排版
    - 4.2.5文档的存储与保护
    - 4.2.6关闭文档
  - 4.3中文Word97的文档编辑
    - 4.3.1打开一个已有的文档
    - 4.3.2基本编辑技巧
    - 4.3.3段落格式编排
    - 4.3.4页面格式编排
    - 4.3.5高级编辑技巧
  - 4.4中文Word的表格处理
    - 4.4.1创建一个新表格
    - 4.4.2编辑表格
    - 4.4.3文本与表格之间的转换
    - 4.4.4表格内数据的排序与计算
  - 4.5中文Word97的图形功能
    - 4.5.1绘制图形
    - 4.5.2在文档中插入和编辑图片
  - 4.6文件打印
    - 4.6.1页面设置
    - 4.6.2打印预览
  - 4.7习题与上机指导
    - 4.7.1本章要点
    - 4.7.2习题
    - 4.7.3上机指导
- 第五章 电子表格Excel
  - 5.1Excel概述
    - 5.1.1Excel简介

## <<计算机文化与技术基础>>

- 5.1.2 Excel安装、启动和退出
- 5.2 Excel窗口结构及各组件功能
  - 5.2.1 标题栏、菜单栏
  - 5.2.2 工具栏、状态栏
- 5.3 Excel的基本操作
  - 5.3.1 单元格操作与菜单操作
  - 5.3.2 工具栏操作与使用帮助
- 5.4 操作工作表
  - 5.4.1 工作表的创建、关闭与保存
  - 5.4.2 打开现有工作表与工作表内单元格操作
- 5.5 公式与函数
  - 5.5.1 公式
  - 5.5.2 函数
- 5.6 数据库和多表操作
  - 5.6.1 Excel对数据库的操作
  - 5.6.2 多表操作
- 5.7 习题与上机指导
  - 5.7.1 本章要点
  - 5.7.2 习题
  - 5.7.3 上机指导
- 第六章 计算机网络
  - 6.1 计算机网络概述
    - 6.1.1 计算机网络的定义
    - 6.1.2 计算机网络功能 服务内容
    - 6.1.3 计算机网络分类及网络系统构成
    - 6.1.4 计算机网络常用设备和常用术语
    - 6.1.5 通信网中的通信介质
    - 6.1.6 计算机网络体系结构 网络协议
  - 6.2 局域网
    - 6.2.1 局域网的组成
    - 6.2.2 网络的拓扑结构
    - 6.2.3 Netware网络操作系统
  - 6.3 国际互联网Internet
    - 6.3.1 什么是Internet
    - 6.3.2 Internet的起源与发展
    - 6.3.3 Internet的工作方式
    - 6.3.4 Internet提供的主要服务
    - 6.3.5 连接Internet网
  - 6.4 使用Internet
    - 6.4.1 远程登录 Telnet
    - 6.4.2 文件传输FTP
    - 6.4.3 超文本查询 WWW
    - 6.4.4 电子邮件E - mail
  - 6.5 习题与上机指导
    - 6.5.1 本章要点
    - 6.5.2 习题
    - 6.5.3 上机指导

## <<计算机文化与技术基础>>

### 第七章 多媒体应用基础

#### 7.1 多媒体计算机概述

##### 7.1.1 基本概念

##### 7.1.2 多媒体技术的发展及应用

#### 7.2 多媒体信息的计算机表示与处理

##### 7.2.1 文字与图形信息

##### 7.2.2 音频处理技术

##### 7.2.3 图像处理技术

#### 7.3 多媒体硬件介绍

##### 7.3.1 CD - ROM驱动器 (光驱)

##### 7.3.2 声音卡

##### 7.3.3 视频卡

##### 7.3.4 与多媒体相关的设备

#### 7.4 Windows中的多媒体功能

##### 7.4.1 Windows95与多媒体

##### 7.4.2 Windows95对多媒体的支持

#### 7.5 习题与上机指导

##### 7.5.1 本章要点

##### 7.5.2 习题

##### 7.5.3 上机指导

### 下篇 FoxPro关系数据库

#### 第一章 数据库基础知识

##### 1.1 数据、信息和数据处理

###### 1.1.1 数据和信息

###### 1.1.2 数据处理

##### 1.2 数据处理技术的发展

###### 1.2.1 从文件系统到数据库系统

###### 1.2.2 数据库系统的特点

##### 1.3 数据库的基本概念

###### 1.3.1 数据库及其管理系统

###### 1.3.2 数据库系统

###### 1.3.3 数据库的结构

###### 1.3.4 数据库语言及应用系统

###### 1.3.5 数据模型

##### 1.4 关系数据库的基本概念

###### 1.4.1 关系

###### 1.4.2 关系数据库语言

###### 1.4.3 关系数据库的三种关系操作

#### 1.5 习题与上机指导

##### 1.5.1 本章要点

##### 1.5.2 习题

#### 第二章 中文FoxPro概述

##### 2.1 FoxPro的版本及主要特点

###### 2.1.1 FoxPro0的版本

###### 2.1.2 FoxPro的主要特点

##### 2.2 FoxPro的运行环境和安装

###### 2.2.1 运行环境

## <<计算机文化与技术基础>>

2.2.2FoxPr0的安装

2.3中文FoxPro的用户界面

2.3.1FoxPro的启动和退出

2.3.2FoxPr0的工作界面

2.3.3FoxPro各选项的功能

2.4中文FoxPr0的数据类型和文件类型

2.4.1FoxPro的数据类型

2.4.2FoxPr0的文件类型

2.4.3FoxPro的主要技术指标

2.5习题与上机指导

2.5.1本章要点

2.5.2习题

2.5.3上机指导

第三章 基本语法

3.1常数和变量

3.1.1常数

3.1.2变量

3.2表达式

3.2.1显示命令？

/?

？

3.2.2表达式

3.3函数

3.3.1算术运算函数

3.3.2字符函数

3.3.3日期和时间函数

3.3.4转换函数

3.3.5测试函数

3.4命令的格式

3.4.1命令的格式

3.4.2关于命令格式的语法要求

3.5数组

3.5.1数组的定义

3.5.2数组的使用

3.6习题与上机指导

3.6.1本章要点

3.6.2习题

3.6.3上机指导

第四章 数据库的基本操作

4.1数据库的建立

4.1.1建立数据库文件结构

4.1.2打开和关闭数据库文件

4.1.3输入数据库文件记录

4.2数据库的显示与修改

4.2.1数据库记录指针的定位

4.2.2数据库结构的显示与修改



## <<计算机文化与技术基础>>

4.2.3数据库记录的显示与修改

4.3数据库记录的增加与删除

4.3.1数据库记录的增加

4.3.2数据库记录的删除

4.4数据库的排序和索引

4.4.1排序

4.4.2索引

4.5数据库的查询

4.5.1顺序查询

4.5.2索引查询

4.5.3SQLSEL, ECT语句和RQBE窗口

4.6数据统计

4.6.1统计记录个数的命令

4.6.2数据求和命令

4.6.3数据求平均值命令

4.6.4分类求和命令

4.6.5计算命令

4.7文件操作

4.7.1文件的复制

4.7.2文件改名与删除

4.7.3其他文件操作命令

4.8内存变量和数组的操作

4.8.1内存变量的操作

4.8.2数组的操作

4.9习题与上机指导

4.9.1本章要点

4.9.2习题

4.9.3上机指导

第五章 多重数据库操作

5.1工作区的选择与使用

5.1.1工作区的概念

5.1.2工作区的选择与使用

5.2数据库的关联与连接

5.2.1数据库的关联

5.2.2数据库的连接

5.2.3数据库间的数据更新

5.3VIEW窗口

5.3.1VIEW窗口的组成与功能

5.3.2利用VIEW窗口建立关联

5.4习题与上机指导

5.4.1本章要点

5.4.2习题

5.4.3上机指导

第六章 FoxPr0程序设计初步

6.1程序设计基础

6.1.1结构化程序设计思想

6.1.2程序文件的建立、执行与编译

## <<计算机文化与技术基础>>

6.1.3 程序设计中常用的命令

6.1.4 程序控制结构

6.2 子程序、过程、自定义函数

6.2.1 子程序

6.2.2 过程

6.2.3 用户自定义函数

6.3 内存变量的属性及参数的传递方法

6.3.1 内存变量的属性

6.3.2 程序调用中参数的传递方法

6.4 程序调试

6.4.1 调试步骤

6.4.2 调试方法

6.5 习题与上机指导

6.5.1 本章要点

6.5.2 习题

6.5.3 上机指导

第七章 FoxPro的窗口和菜单设计

7.1 窗口设计

7.1.1 命令方式

7.1.2 菜单方式

7.2 菜单设计

7.2.1 选单和菜单

7.2.2 光带式选单

7.2.3 下拉式菜单

7.3 习题与上机指导

7.3.1 本章要点

7.3.2 习题

7.3.3 上机指导

第八章 输入、输出程序设计

8.1 输入、输出程序设计

8.1.1 屏幕输入、输出格式设计命令

8.1.2 打印机输出格式设计命令

8.1.3 程序举例

8.2 报表生成器

8.2.1 启动报表生成器

8.2.2 建立一个快速报表

8.3 习题与上机指导

8.3.1 本章要点

8.3.2 习题

8.3.3 上机指导

附录一 智能ABC和五笔字型汉字输入法

附录二 FoxPro常用命令一览表

附录三 FoxPro常用函数一览表

主要参考文献

<<计算机文化与技术基础>>

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>