

# 《高校非计算机专业计算机基础知识和印

## 图书基本信息

书名：《高校非计算机专业计算机基础知识和应用能力--等级考试应试指南》

13位ISBN编号：9787810405584

10位ISBN编号：7810405586

出版时间：1997-06

出版社：中国矿业大学出版社

页数：526

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《高校非计算机专业计算机基础知识和印

## 内容概要

### 内容提要

本书根据江苏省“计算机基础知识和应用能力等级考试大纲（一、二、三级）”的基本要求，紧密结合国家教委“计算机基础知识和应用能力等级考试大纲（一、二、三级）”，全面、简明地介绍了计算机等级考试所需的各类知识。全书采用问答式，对基本概念及基础知识提纲挈领进行介绍，风格独特，重点突出；对疑难问题作详细解释或实例分析，条理清晰。

全书分六篇，共二十章。内容包括计算机基础知识和文字信息处理（WPS）、数据库管理系统及FoxBASE + 程序设计、高级程序设计语言（包括TrueBASIC、FORTRAN、PASCAL、C）、微机原理及应用（包括微机硬件系统、ASM汇编语言及程序设计、输入/输出接口等）、软件技术基础（包括数据结构和算法、操作系统、软件工程）以及模拟试题。每章配有大量典型习题，并在参考各地等级考试试题基础上，在第六篇针对每类考试内容编写了多套模拟试题，最后附有每章习题及模拟试题参考答案，以供读者复习巩固提高。本书还对高级语言上机考试软件的使用及操作步骤作了简单介绍。本书可作为各类计算机等级考试的主要复习参考书，也可作为各类培训班的培训教材。

## 书籍目录

### 目录

#### 第一篇 计算机基础和文字信息处理

##### 第一章 计算机软硬件基础知识

###### 第一节 概述

###### 第二节 计算机硬件系统基础知识

###### 第三节 计算机软件系统基础知识

###### 第四节 计算机的数制和码制

###### 第五节 计算机的安全操作及计算机病毒的预防和消除

###### 习题

##### 第二章 DOS操作系统

###### 第一节 DOS操作系统基本知识

###### 第二节 文件、目录和路径

###### 第三节 DOS常用命令

###### 第四节 使用DOS命令常见问题解答

###### 习题

##### 第三章 文字处理初步知识和WPS的使用

###### 第一节 文字处理的基本概念

###### 第二节 汉字操作系统简介

###### 第三节 文字处理软件WPS

###### 习题

#### 第二篇 数据库管理系统及FoxBASE + 程序设计

##### 第四章 数据库的基本概念

###### 第一节 数据库系统的基本知识

###### 第二节 关系数据库

##### 第五章 FoxBASE + 语法基础及基本操作命令

###### 第一节 FoxBASE + 概述

###### 第二节 FoxBASE + 的基本语法概念

###### 第三节 FoxBASE + 基本操作命令

###### 第四节 多重数据库操作及常用辅助操作命令

##### 第六章 FoxBASE + 程序设计

###### 第一节 FoxBASE + 的命令文件

###### 第二节 程序设计的基本语句

###### 第三节 过程和过程文件

###### 第四节 程序设计方法和常用典型模块程序示例

###### 习题

#### 第三篇 高级程序设计语言

##### 第七章 TrueBASIC语言程序设计

###### 第一节 TrueBASIC基本知识介绍

###### 第二节 TrueBASIC语句

###### 第三节 数组

###### 第四节 函数和子程序

###### 第五节 文件

###### 第六节 图形

###### 习题

##### 第八章 FORTRAN语言程序设计

###### 第一节 FORTRAN基本知识介绍

###### 第二节 基本语句和程序结构介绍

第三节 数组及字符数据

第四节 函数和子程序

第五节 文件

习题

第九章 PASCAL语言程序设计

第一节 PASCAL语言基本知识介绍

第二节 PASCAL语言的基本语句

第三节 结构数据类型

第四节 过程与函数

第五节 文件类型和指针类型

习题

第十章 C语言程序设计

第一节 C语言基本知识介绍

第二节 C语言基本语句介绍

第三节 数组、结构体和共用体

第四节 函数及编译预处理

第五节 指针

第六节 文件

习题

第四篇 微机原理及应用

第十一章 微机硬件系统

第一节 微机硬件系统组成

第二节 微处理器

第三节 存储器

第四节 输入/输出 (I/O)

第五节 8086/8088指令系统

习题

第十二章 汇编语言及程序设计

第一节 概述

第二节 ASM86宏汇编语言语法

第三节 伪操作指令

第四节 程序设计基本方法

习题

第十三章 输入/输出接口

第一节 概述

第二节 并行输入/输出接口

第三节 串行接口

第四节 A/D和D/A接口

第五节 可编程序计数器/定时器接口

第六节 人机接口

习题

第十四章 微机系统及应用

第一节 微机应用的各种组成

第二节 微机应用中常用测量与处理技术

第三节 微机应用系统的一般设计与开发方法

第四节 微机应用示例

第五篇 软件技术基础

第十五章 数据结构和算法

第一节 数据结构的基本概念

第二节 线性表和数组

第三节 栈和队列

第四节 树、二叉树和图

第五节 查找和排序

习题

第十六章 操作系统

第一节 操作系统的作用与分类

第二节 操作系统的基本功能

第三节 常用操作系统简介

习题

第十七章 软件工程

第一节 软件危机与软件工程

第二节 结构化分析方法

第三节 结构化设计方法

第四节 软件编码、测试与维护

习题

第六篇 模拟试题

第十八章 一级考试模拟试卷

一级模拟试卷（一）

一级模拟试卷（二）

第十九章 二级考试模拟试卷

FoxBASE + 模拟试卷（一）

FoxBASE + 模拟试卷（二）

TrueBASIC语言模拟试卷

FORTRAN语言模拟试卷（一）

FORTRAN语言模拟试卷（二）

PASCAL语言模拟试卷（一）

PASCAL语言模拟试卷（二）

C语言模拟试卷（一）

C语言模拟试卷（二）

第二十章 三级考试模拟试卷

偏硬模拟试卷

偏软模拟试卷

附录

附录一 江苏省普通高校非计算机专业学生计算机基础知识和应用能力等级考试

大纲

（一）一级考试大纲

（二）二级考试大纲

（三）三级考试大纲

附录二 美国信息交换标准代码表（ASCII码表）

附录三 高级语言上机操作环境简介

TrueBASIC上机步骤

FORTRAN语言上机步骤

PASCAL语言上机操作运行环境简介

C语言上机步骤

附录四 习题及模拟试题参考答案

习题参考答案

模拟试卷参考答案

参考文献



# 《高校非计算机专业计算机基础知识和印

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)