

<<全国计算机等级考试实用教程>>

图书基本信息

书名：<<全国计算机等级考试实用教程>>

13位ISBN编号：9787811377606

10位ISBN编号：7811377608

出版时间：2011-8

出版时间：苏州大学出版社

作者：王从局，胡建平 主缙

页数：269

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>

## <<全国计算机等级考试实用教程>>

### 内容概要

《全国计算机等级考试实用教程》包括理论学习和操作指导两部分。

理论学习部分包括计算机基础知识、计算机组成原理、计算机软件知识、多媒体简介、计算机网络与因特网等内容；每节后配有相关理论知识的典型例题分析及强化练习。

本书的操作指导部分采用任务驱动模式，系统介绍了Windows

XP基本操作、汉字录入、文字处理软件

Word、电子表格处理软件Excel、演示文稿制作软件PowerPoint、IE浏览器及Outlook的使用方法和操作技巧；每单元后配有实战演练。

附录部分包括全国计算机等级考试（一级B、一级MS

Office）考试大纲以及考试样题。

本书紧扣最新版考试大纲，由长期从事计算机应用研究、计算机基础教学的一线教师，根据多年的教学培训经验，精心组织并编写。

该教材遵循简明、易学、实用的原则，通俗易懂、图文并茂、重点突出、系统全面。

《全国计算机等级考试实用教程》适合各类大专院校及参加全国计算机等级考试（一级B、一级MS Office）的学生作为课堂教学用书和培训教材，也可作为计算机初学者的入门教材。

书籍目录

第一部分 理论学习

第一章 计算机基础知识

第一节 计算机的发展

一、知识点概述

- (一) 计算机的发展
- (二) 我国计算机的发展情况
- (三) 计算机的发展趋势
- (四) 计算机的原理、特点及分类
- (五) 计算机的用途及新技术

二、典型例题分析

三、强化练习

第二节 数据在计算机中的表示

一、知识点概述

- (一) 数制的基本概念
- (二) 不同数制之间的转换
- (三) 西文字符的编码
- (四) 中文字符的编码
- (五) 汉字的处理过程

二、典型例题分析

三、强化练习

第三节 信息与信息技术

一、知识点概述

- (一) 数据与信息的关系
- (二) 信息技术与信息处理系统
- (三) 现代信息技术的内容与发展趋势

二、典型例题分析

三、强化练习

第二章 计算机组成原理

第一节 计算机硬件结构

一、知识点概述

- (一) 输入设备 (InputDevices)
- (二) 运算器 (ALU)
- (三) 控制器 (CU)
- (四) 存储器 (Memory)
- (五) 输出设备 (OutputDevices)
- (六) 总线与I/O接口

二、典型例题分析

三、强化练习

第二节 微型计算机的组成

一、知识点概述

- (一) 微处理器 (MPU)
- (二) 存储器
- (三) 总线、主板、芯片组、I/O接口
- (四) 输入输出设备 (I/O设备)

二、典型例题分析

## <<全国计算机等级考试实用教程>>

### 三、强化练习

#### 第三节 微型计算机的主要技术指标

##### 一、知识点概述

- (一) 字长
- (二) 主频
- (三) 外频
- (四) 倍频
- (五) 运算速度
- (六) 存储容量
- (七) 存储周期

##### 二、典型例题分析

##### 三、强化练习

#### 第三章 计算机软件

##### 第一节 计算机软件

##### 一、知识点概述

- (一) 指令
- (二) 软件的定义
- (三) 软件的发展
- (四) 软件分类
- (五) 软件与知识产权

##### 二、典型例题分析

##### 三、强化练习

##### 第二节 操作系统

##### 一、知识点概述

- (一) 进程 (Process) 与线程 (Threads)
- (二) 操作系统 (OperatingSystem, OS) 的定义
- (三) 操作系统类型
- (四) 操作系统功能
- (五) 常用操作系统简介

##### 二、典型例题分析

##### 三、强化练习

##### 第三节 计算机语言

##### 一、知识点概述

- (一) 语言分类
- (二) 语言处理程序
- (三) 高级语言的基本成分
- (四) 程序的基本结构
- (五) 常用程序设计语言的特点

##### 二、典型例题分析

##### 三、强化练习

##### 第四节 计算机病毒

##### 一、知识点概述

- (一) 计算机病毒的定义
- (二) 计算机病毒的主要特点
- (三) 计算机病毒分类
- (四) 计算机病毒的常见症状
- (五) 计算机病毒的防治

<<全国计算机等级考试实用教程>>

二、典型例题分析

三、强化练习

第四章 多媒体简介

一、知识点概述

(一) 多媒体相关的基本概念

(二) 数字化音频

(三) 数字化图像

(四) 多媒体数据压缩

(五) 流媒体技术

二、典型例题分析

三、强化练习

第五章 计算机网络与因特网

第一节 数据通信入门

一、知识点概述

(一) 数据通信

(二) 移动通信

(三) 信号

(四) 信道

(五) 调制与解调

(六) 载波

(七) 多路利用技术 ( Multiplexing )

(八) 数字通信的性能指标

二、典型例题分析

三、强化练习

第二节 计算机网络技术

一、知识点概述

(一) 计算机网络的定义

(二) 计算机网络的发展

(三) 计算机网络的分类

(四) 计算机网络硬件

(五) 网络软件 ( Network Software )

(六) 无线局域网 ( Wireless LAN , WLAN )

二、典型例题分析

三、强化练习

第三节 国际互联网 ( Internet )

一、知识点概述

(一) Internet基础知识

(二) Internet的体系结构

(三) TCP/IP模型

(四) IP地址

(五) 域名系统 ( Domain Name System , DNS )

(六) 因特网接入

(七) 因特网防火墙 ( Internet Firewall )

(八) 互联网主要应用

二、典型例题分析

三、强化练习

第二部分 操作指导

<<全国计算机等级考试实用教程>>

单元一 Windows XP操作系统的使用

- 任务1 Windows XP入门
- 任务2 中文输入法及汉字录入
- 任务3 资源管理器的使用
- 任务4 Windows XP控制面板常用程序介绍
- 任务5 其他实用工具介绍
- 任务6 实战演练

单元二 Word 2003的使用

- 任务1 Word入门
- 任务2 Word的基本操作
- 任务3 Word的排版操作
- 任务4 word的表格操作
- 任务5 Word的图文混排
- 任务6 实战演练

单元三 Excel 2003的使用

- 任务1 Excel入门
- 任务2 Excel的基本操作
- 任务3 工作表的格式化与打印
- 任务4 公式与函数的使用
- 任务5 工作表中的数据库操作
- 任务6 图表制作
- 任务7 保护数据
- 任务8 实战演练

单元四 PowerPoint 2003的使用

- 任务1 PowerPoint入门
- 任务2 演示文稿的制作
- 任务3 演示文稿的整体设计
- 任务4 演示文稿的放映、打印和打包
- 任务5 实战演练

单元五 因特网的简单应用

- 任务1 IE的基本操作
- 任务2 信息检索及文件下载
- 任务3 电子邮件的基本操作
- 任务4 实战演练

附录1 全国计算机等级考试一级B考试大纲

附录2 全国计算机等级考试一级B考试样题

附录3 全国计算机等级考试一级Ms Office考试大纲

附录4 全国计算机等级考试一级Ms Office考试样题

参考文献

## <<全国计算机等级考试实用教程>>

### 编辑推荐

《全国计算机等级考试实用教程》主要介绍了：计算机信息技术的基础知识和相关软件操作，内容涵盖了全国计算机等级考试一级B和一级MS Office考试大纲要求的所有内容。

本书内容全面、重点突出，在编排上采用了任务驱动模式，实用性强，既适合于课堂教学，也适合考前培训。

希望通过本书的学习，广大考生能熟练掌握计算机基础知识和操作技能，顺利通过全国计算机等级考试一级考试的测试。

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>