

图书基本信息

书名：<<大学计算机信息技术知识点与习题解析>>

13位ISBN编号：9787305063909

10位ISBN编号：7305063908

出版时间：2009-8

出版时间：南京大学出版社

作者：罗正军，王晓娟 主编

页数：218

字数：390000

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>

## 内容概要

王晓娟、罗正军主编的这本《大学计算机信息技术知识点与习题解析(第2版)》按照高等学校非计算机专业大学生培养目标,围绕江苏省普通高等院校非计算机专业计算机应用能力等级考试(一级B)考试大纲要求编写。

全书由四大部分组成:一是知识导图及知识点解析,归纳了理论和实验中各个小节的知识。

理论知识点部分包括:信息技术概述、计算机组成原理、计算机软件、计算机网络与因特网、数字媒体及应用和信息系统与数据库六大知识模块;操作知识点部分以Windows XP为平台,重点以Microsoft

Office软件中的五大模块为主:Word文字处理、Excel电子表格计算与统计、PowerPoint演示文稿制作、FrontPage网页制作和Access数据库。

二是真题解析及同步练习,内容涵盖了历年等级考试的全真试题。

三是章节测试,根据历年的考试真题,结合多年的教学辅导实践总结的典型例题,帮助学生系统地掌握各章节的知识点。

四是全真模拟部分。

书籍目录

第1章 信息技术概述

- 1.1 信息与信息技术
- 1.2 微电子技术简介
- 1.3 通信技术入门
- 1.4 数字技术基础

章节测试

第2章 计算机组成原理

- 2.1 计算机的组成与分类
- 2.2 CPU的结构与原理
- 2.3 PC机的主机
- 2.4 常用输入设备
- 2.5 常用输出设备
- 2.6 外存储器

章节测试

第3章 计算机软件

- 3.1 概述
- 3.2 操作系统
- 3.3 程序设计语言及其处理系统
- 3.4 算法和数据结构

章节测试

第4章 计算机网络与因特网

- 4.1 计算机网络基础
- 4.2 计算机局域网
- 4.3 计算机广域网
- 4.4 因特网的组成
- 4.5 因特网提供的服务
- 4.6 网络信息安全

章节测试

第5章 数字媒体及应用

- 5.1 文本与文本处理
- 5.2 图像与图形
- 5.3 数字声音及应用
- 5.4 数字视频及应用

章节测试

第6章 信息系统与数据库

- 6.1 计算机信息系统
- 6.2 关系数据库系统
- 6.3 信息系统开发与管理
- 6.4 典型信息系统介绍
- 6.5 信息化与信息社会

章节测试

第7章 文字处理软件——Word 2003

第8章 电子表格处理软件——Excel 2003

第9章 演示文稿制作软件——Powerpoint 2003

第10章 网页制作软件——FrontPage 2003



## 章节摘录

版权页：插图：5. Pentium 4 CPU使用的芯片组一般由两块芯片组成，它们的功能是\_\_\_\_\_和增强的I/O控制。

A. 寄存数据 B. 存储控制 C. 运算处理 D. 高速缓冲 【答案】B 【解析】芯片组是PC机各组成部分相互连接和通信的枢纽，它主要由存储控制器和I/O控制器两部分组成。

它既实现了PC机总线的功能，又提供了对于各种I/O接口及相关设备的控制，没有芯片组，CPU就无法与内存、扩充卡、外设等交换信息。

故答案选B。

6. 从PC机的物理结构来看，芯片组是PC机主板上各组成部分的枢纽，它连接着\_\_\_\_、内存条、硬盘接口、网络接口、PCI插槽等，主板上的所有控制功能几乎都由它完成。

【答案】CPU 【解析】芯片组是PC机各组成部分相互连接和通信的枢纽，存储器控制、I/O控制功能几乎都集成在芯片组内，它既实现了PC机总线的功能，又提供了对于各种I/O接口及相关设备的控制

。芯片组一般由两块超大规模集成电路组成：北桥芯片和南桥芯片。

北桥芯片是存储控制中心，用于高速连接CPU、内存条、显卡，并与南桥芯片互连；南桥芯片是I/O控制中心，主要与PCI总线槽、USB接口、硬盘接口、音频编解码器、BIOS和CMOS存储器等连接。

7. PC机加电启动时，执行了BIOS中的POST程序后，若系统无致命错误，计算机将执行BIOS中的\_\_\_\_\_

。A. 系统自举程序 B. CMOS设置程序 C. 操作系统引导程序 D. 检测程序 【答案】A 【解析】PC机加电启动时，系统首先执行加电自检（POST）程序，目的是测试系统各部分的工作状态是否正常，如果发现某个设备存在故障，加电自检程序会在屏幕上报告错误信息，系统将不能继续启动或不能正常工作。加电自检程序完成后，若系统无致命错误，计算机将继续执行BIOS中的装入程序（自举程序），自举程序按照CMOS中预先设定的启动顺序，依次搜寻软、硬盘驱动器或光盘驱动器，将其主引导记录读出并装入内存，然后将控制权交给其中的操作系统引导程序，由引导程序继续装入操作系统。

操作系统装入成功后，整个计算机就处于操作系统的控制之下，用户就可以正常地使用计算机了。

故答案选A。

8. 若某台PC机主板上的CMOS信息丢失，则该机器将不能正常运行，此时只要将其他计算机中的CMOS信息写入，该机器便能正常运行。

编辑推荐

《高职高专计算机基础教育系列教材:大学计算机信息技术知识点与习题解析(第3版)》帮助学生将所学的知识点进行串联,从而更系统地掌握计算机信息技术基础知识,并在江苏省计算机等级考试中获得优异的成绩。

《高职高专计算机基础教育系列教材:大学计算机信息技术知识点与习题解析(第3版)》也适合作为江苏省普通高等院校非计算机专业计算机应用能力等级考试(一级B)的考前辅导教材。

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>