

三级辅导

全国计算机等级考试
National Computer Rank Examination

信息管理技术

王宇 刘艳 高峡 编著

南开大学出版社

全国计算机等级考试丛书

三级辅导(信息管理技术)

王宇 刘艳 高峡 编 著

南开大学出版社

天津

图书在版编目(CIP)数据

全国计算机等级考试三级辅导. 信息管理技术 / 王宇, 刘艳, 高峡编著. —天津: 南开大学出版社, 2004. 8
(全国计算机等级考试系列)
ISBN 7-310-02120-7

I. 全... I. ①王...②刘...③高... III. ①电子
计算机—水平考试—自学参考资料②信息管理—水平考
试—自学参考资料 N. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 046315 号

出版发行 南开大学出版社

地址: 天津市南开区卫津路 94 号 邮编: 300071

营销部电话: (022)23508339 23500755

营销部传真: (022)23508542

邮购部电话: (022)23502200

出版人 肖占鹏

承印 天津宝坻第二印刷厂印刷

经销 全国各地新华书店

版次 2004 年 8 月第 1 版

印次 2004 年 8 月第 1 次印刷

开本 787mm×1092mm 1/16

印张 19.5

字数 496 千字

印数 1—5000

定价 27.00 元

内容简介

本书是根据教育部考试中心颁布的全国计算机等级考试三级考试最新大纲的要求而编写的,旨在帮助考生在短时间内了解并掌握三级考试中的重点、难点和解题方法,使考生能顺利取得计算机等级考试证书并能掌握这门计算机技术。

全书在写法上紧密结合教材和考试大纲,采用例题分析和大量习题训练相结合的框架对教材中重点和难点问题从不同角度、不同层次进行讲解,使读者通过典型例题和配套训练习题的练习,达到有的放矢、举一反三的训练目的,并能够灵活掌握和运用相关的理论知识进行应试。

本书是参加全国计算机等级考试(三级)考生的必备书籍,也可作为计算机等级考试培训学校的配套教材。

前 言

进入信息化社会,计算机已成为人们学习和生活的必备工具,对计算机知识和技能的学习是人们继续教育和终身教育的必不可少的内容。全国计算机等级考试(简称NCRE)的建立正是为了满足社会的学习需要,以考促学,获取知识。NCRE从1994年开考至今,经过近十年的发展,已经成为国内计算机知识普及和计算机应用技术推广的重要手段之一,成为用人单位录用和考核工作人员的计算机应用知识与能力的重要评价标准之一。2003年4月份举办的NCRE考试,考生人数达到了119万。到目前为止,累计考生人数达920万,其中315万考生获得了不同级别的证书。

全国计算机等级考试由教育部考试中心组织实施,各省、自治区、直辖市承办机构承办,每年开考两次。全国计算机等级考试自开考以来,以其灵活、实用的方式和特点受到了广大参加计算机自学考试者的欢迎。然而,许多参加计算机等级考试者在自学和应考中也遇到了一些实际困难和问题。为了帮助参加考试的朋友尽快解决学习上的困难和问题,以便顺利通过考试,我们组织长期从事计算机等级考试研究和助学工作的专家、教授,经过多年的调查研究和反复论证,编写了本系列丛书。

本丛书书目有:

- * 三级 PC 技术
- * 三级信息管理技术
- * 三级网络技术
- * 三级数据库技术

该丛书具有以下特点:

1. 试题权威

参加本丛书编写的作者都是长期从事计算机等级考试教学研究和助学辅导的专家、教授,编写内容完全依据最新2004年考试大纲,并与全国计算机等级考试指定教材(最新版)相配套,望这套丛书能够有助于考生顺利通关。本丛书的编者们真正熟悉大纲,对考试的把握准确,关键的是做到了“将来85%以上的试题都在本书中”,让学生拥有此书就能轻松过关。

2. 讲解辅导与教材同步进行

参加计算机等级考试者常遇到的一个问题就是面对大厚本的教材不知如何下手。针对这种情况,本丛书在结构顺序和内容的编排上基本采取了与教材同步的方法进行讲解辅导。

3. 准确预测考试方向

为帮助考生全面复习和掌握教材,该丛书所列出的同步练习题基本覆盖了考试大纲和教材的绝大部分内容,并在此基础上对疑难问题进行了解答分析。

目 录

第一章 基础知识	(1)
1.1 计算机系统组成与应用领域	(1)
1.1.1 考点、重点、难点分析	(1)
1.1.2 典型例题精析	(1)
1.1.3 单元同步练习	(2)
1.1.4 单元同步练习参考答案	(3)
1.2 计算机软件	(3)
1.2.1 考点、重点、难点分析	(3)
1.2.2 典型例题精析	(4)
1.2.3 单元同步练习	(6)
1.2.4 单元同步练习参考答案	(8)
1.3 操作系统	(9)
1.3.1 考点、重点、难点分析	(9)
1.3.2 典型例题精析	(9)
1.3.3 单元同步练习	(14)
1.3.4 单元同步练习参考答案	(16)
1.4 计算机网络基础	(17)
1.4.1 考点、重点、难点分析	(17)
1.4.2 典型例题精析	(17)
1.4.3 单元同步练习	(18)
1.4.4 单元同步练习参考答案	(20)
1.5 信息安全基础	(20)
1.5.1 考点、重点、难点分析	(20)
1.5.2 典型例题精析	(21)
1.5.3 单元同步练习	(23)
1.5.4 单元同步练习参考答案	(26)
第二章 软件工程	(27)
2.1 软件基本概念	(27)
2.1.1 考点、重点、难点分析	(27)
2.1.2 典型例题精析	(27)
2.1.3 单元同步练习	(33)
2.1.4 单元同步练习参考答案	(35)
2.2 结构化生命周期方法	(35)
2.2.1 考点、重点、难点分析	(35)
2.2.2 典型例题精析	(36)
2.2.3 单元同步练习	(43)

2.2.4	单元同步练习参考答案	(48)
2.3	软件测试	(49)
2.3.1	考点、重点、难点分析	(49)
2.3.2	典型例题精析	(50)
2.3.3	单元同步练习	(54)
2.3.4	单元同步练习参考答案	(58)
2.4	软件维护	(59)
2.4.1	考点、重点、难点分析	(59)
2.4.2	典型例题精析	(60)
2.4.3	单元同步练习	(63)
2.4.4	单元同步练习参考答案	(64)
2.5	软件质量评价	(65)
2.5.1	考点、重点、难点分析	(65)
2.5.2	典型例题精析	(65)
2.5.3	单元同步练习	(67)
2.5.4	单元同步练习参考答案	(67)
2.6	软件管理	(67)
2.6.1	考点、重点、难点分析	(67)
2.6.2	典型例题精析	(68)
2.6.3	单元同步练习	(69)
2.6.4	单元同步练习参考答案	(70)
第三章	数据库技术	(71)
3.1	数据库基本概念	(71)
3.1.1	考点、重点、难点分析	(71)
3.1.2	典型例题精析	(71)
3.1.3	单元同步练习	(78)
3.1.4	单元同步练习参考答案	(81)
3.2	关系数据模型	(82)
3.2.1	考点、重点、难点分析	(82)
3.2.2	典型例题精析	(82)
3.2.3	单元同步练习	(93)
3.2.4	单元同步练习参考答案	(97)
3.3	关系数据库标准语言——SQL	(98)
3.3.1	考点、重点、难点分析	(98)
3.3.2	典型例题精析	(98)
3.3.3	单元同步练习	(112)
3.3.4	单元同步练习参考答案	(116)
3.4	数据库设计方法	(116)
3.4.1	考点、重点、难点分析	(116)
3.4.2	典型例题精析	(117)

3.4.3	单元同步练习	(124)
3.4.4	单元同步练习参考答案	(127)
3.5	数据库管理系统	(128)
3.5.1	考点、重点、难点分析	(128)
3.5.2	典型例题精析	(128)
3.5.3	单元同步练习	(132)
3.5.4	单元同步练习参考答案	(134)
第四章	计算机信息系统	(136)
4.1	概述	(136)
4.1.1	考点、重点、难点分析	(136)
4.1.2	典型例题精析	(136)
4.1.3	单元同步练习	(136)
4.1.4	单元同步练习参考答案	(137)
4.2	信息系统的发展过程	(137)
4.2.1	考点、重点、难点分析	(137)
4.2.2	典型例题精析	(137)
4.2.3	单元同步练习	(140)
4.2.4	单元同步练习参考答案	(141)
4.3	信息系统的划分	(141)
4.3.1	考点、重点、难点分析	(141)
4.3.2	典型例题精析	(141)
4.3.3	单元同步练习	(142)
4.3.4	单元同步练习参考答案	(143)
4.4	信息系统开发的基本内容	(143)
4.4.1	考点、重点、难点分析	(143)
4.4.2	典型例题精析	(143)
4.5	信息系统开发的可行性研究	(144)
4.5.1	考点、重点、难点分析	(144)
4.5.2	典型例题精析	(144)
4.5.3	单元同步练习	(145)
4.5.4	单元同步练习参考答案	(145)
4.6	信息系统开发策略	(145)
4.6.1	考点、重点、难点分析	(145)
4.6.2	典型例题精析	(146)
4.6.3	单元同步练习	(149)
4.6.4	单元同步练习参考答案	(150)
4.7	信息系统开发方法	(150)
4.7.1	考点、重点、难点分析	(150)
4.7.2	典型例题精析	(150)
4.7.3	单元同步练习	(152)

4.7.4	单元同步练习参考答案	(153)
4.8	系统分析员及其培养	(154)
4.8.1	考点、重点、难点分析	(154)
4.8.2	典型例题精析	(154)
4.8.3	单元同步练习	(155)
4.8.4	单元同步练习参考答案	(156)
4.9	管理信息系统	(156)
4.9.1	考点、重点、难点分析	(156)
4.9.2	典型例题精析	(156)
4.9.3	单元同步练习	(163)
4.9.4	单元同步练习参考答案	(168)
4.10	决策支持系统	(169)
4.10.1	考点、重点、难点分析	(169)
4.10.2	典型例题精析	(170)
4.10.3	单元同步练习	(179)
4.10.4	单元同步练习参考答案	(181)
4.11	办公信息系统	(182)
4.11.1	考点、重点、难点分析	(182)
4.11.2	典型例题精析	(183)
4.11.3	单元同步练习	(186)
4.11.4	单元同步练习参考答案	(186)
第五章	结构化分析与设计方法	(187)
5.1	概 述	(187)
5.1.1	考点、重点、难点分析	(187)
5.1.2	典型例题精析	(187)
5.1.3	单元同步练习	(194)
5.1.4	单元同步练习参考答案	(197)
5.2	系统初步调查和可行性研究	(198)
5.2.1	考点、重点、难点分析	(198)
5.2.2	典型例题精析	(198)
5.2.3	单元同步练习	(201)
5.2.4	单元同步练习参考答案	(202)
5.3	系统分析	(202)
5.3.1	考点、重点、难点分析	(202)
5.3.2	典型例题精析	(202)
5.3.3	单元同步练习	(206)
5.3.4	单元同步练习参考答案	(209)
5.4	系统设计	(210)
5.4.1	考点、重点、难点分析	(210)
5.4.2	典型例题精析	(211)

5.4.3	单元同步练习	(221)
5.4.4	单元同步练习参考答案	(222)
5.5	系统实施	(223)
5.5.1	考点、重点、难点分析	(223)
5.5.2	典型例题精析	(223)
5.5.3	单元同步练习	(223)
5.5.4	单元同步练习参考答案	(224)
第六章	企业系统规划方法	(225)
6.1	概 述	(225)
6.1.1	考点、重点、难点分析	(225)
6.1.2	典型例题精析	(225)
6.1.3	单元同步练习	(228)
6.1.4	单元同步练习参考答案	(229)
6.2	企业系统规划方法的研究步骤	(230)
6.2.1	考点、重点、难点分析	(230)
6.2.2	典型例题精析	(230)
6.2.3	单元同步练习	(232)
6.2.4	单元同步练习参考答案	(233)
6.3	定义企业过程	(234)
6.3.1	考点、重点、难点分析	(234)
6.3.2	典型例题精析	(234)
6.3.3	单元同步练习	(237)
6.3.4	单元同步练习参考答案	(239)
6.4	定义数据类	(239)
6.4.1	考点、重点、难点分析	(239)
6.4.2	典型例题精析	(240)
6.4.3	单元同步练习	(242)
6.4.4	单元同步练习参考答案	(243)
6.5	分析当前业务与系统的关系	(244)
6.5.1	考点、重点、难点分析	(244)
6.5.2	典型例题精析	(245)
6.5.3	单元同步练习	(245)
6.5.4	单元同步练习参考答案	(246)
6.6	定义系统总体结构	(246)
6.6.1	考点、重点、难点分析	(246)
6.6.2	典型例题精析	(246)
6.6.3	单元同步练习	(248)
6.6.4	单元同步练习参考答案	(249)
6.7	确定系统的优先顺序	(249)
6.7.1	考点、重点、难点分析	(249)

6.7.2	典型例题精析	(250)
6.8	信息资源管理	(251)
6.8.1	考点、重点、难点分析	(251)
6.8.2	典型例题精析	(251)
6.8.3	单元同步练习	(252)
6.8.4	单元同步练习参考答案	(252)
6.9	制定建议书和开发计划	(252)
6.9.1	考点、重点、难点分析	(252)
6.9.2	典型例题精析	(252)
6.10	成果报告和后续活动	(253)
6.10.1	考点、重点、难点分析	(253)
6.10.2	典型例题精析	(253)
第七章	战略数据规划方法	(255)
7.1	概 述	(255)
7.1.1	考点、重点、难点分析	(255)
7.1.2	典型例题精析	(255)
7.1.3	单元同步练习	(258)
7.1.4	单元同步练习参考答案	(259)
7.2	自顶向下规划的组织	(260)
7.2.1	考点、重点、难点分析	(260)
7.2.2	典型例题精析	(260)
7.2.3	单元同步练习	(262)
7.2.4	单元同步练习参考答案	(263)
7.3	企业模型的建立	(263)
7.3.1	考点、重点、难点分析	(263)
7.3.2	典型例题精析	(264)
7.3.3	单元同步练习	(267)
7.3.4	单元同步练习参考答案	(268)
7.4	主题数据库及其组合	(268)
7.4.1	考点、重点、难点分析	(268)
7.4.2	典型例题精析	(269)
7.4.3	单元同步练习	(271)
7.4.4	单元同步练习参考答案	(272)
7.5	战略数据规划的执行过程	(273)
7.5.1	考点、重点、难点分析	(273)
7.5.2	典型例题精析	(273)
7.5.3	单元同步练习	(275)
7.5.4	单元同步练习参考答案	(276)
7.6	战略数据规划过程提要	(276)
7.6.1	考点、重点、难点分析	(276)

7.6.2	典型例题精析	(277)
7.6.3	单元同步练习	(277)
7.6.4	单元同步练习参考答案	(277)
第八章	应用原型化方法	(278)
8.1	概 述	(278)
8.1.1	考点、重点、难点分析	(278)
8.1.2	典型例题精析	(278)
8.1.3	单元同步练习	(279)
8.1.4	单元同步练习参考答案	(279)
8.2	原型定义策略	(279)
8.2.1	考点、重点、难点分析	(279)
8.2.2	典型例题精析	(280)
8.2.3	单元同步练习	(284)
8.2.4	单元同步练习参考答案	(286)
8.3	原型生命周期	(286)
8.3.1	考点、重点、难点分析	(286)
8.3.2	典型例题精析	(287)
8.3.3	单元同步练习	(289)
8.3.4	单元同步练习参考答案	(292)
8.4	原型工作环境	(292)
8.4.1	考点、重点、难点分析	(292)
8.4.2	单元同步练习	(292)
8.4.3	单元同步练习参考答案	(292)
8.5	原型化与项目管理	(293)
8.5.1	考点、重点、难点分析	(293)
8.5.2	典型例题精析	(293)
8.5.3	单元同步练习	(294)
8.5.4	单元同步练习参考答案	(294)
8.6	结 论	(294)
8.6.1	考点、重点、难点分析	(294)
8.6.2	典型例题精析	(294)

第一章 基础知识

1.1 计算机系统组成与应用领域

1.1.1 考点、重点、难点分析

一、计算机系统组成

掌握计算机硬件的基本组成

二、计算机的应用领域

1. 了解科学计算和工程计算
2. 了解数据处理和信息处理
3. 了解过程控制
4. 掌握辅助设计
5. 了解人工智能

1.1.2 典型例题精析

【例1】从资源管理的角度看,操作系统中进程调度是为了进行_____。

- A. 输入/输出管理
- B. 作业管理
- C. 处理机管理
- D. 存储器管理

【分析】这道题考查的是对进程概念的理解,进程是操作系统中最基本、最重要的概念之一。进程是内存中一组指令序列的执行过程,即进程是程序的一次执行过程,它是操作系统对处理机的管理。

【答案】 C

【例2】下面是关于PC机主存储器的一些叙述:

- ①主存储器的基本编址单元的长度为32位
- ②主存储器也称为内存,它是一种动态随机存取存储器
- ③目前市场上销售的PC机的内存容量多数已达64MB以上
- ④PC机的内存容量一般是可以扩大的

其中正确的是_____。

- A. ①和②
- B. ①、③和④
- C. ①、②、③和④
- D. ②、③和④

【分析】微型计算机主存储器的基本编址单元的长度为8位。主存储器直接与CPU相接,是计算机中的工作存储器,当前正在运行的程序与数据都必须存放在主存内。CPU工作时,所执行的指令及操作数都是从主存取出的,处理结果也存储在主存中。目前市场上的PC机的内存容量是可以扩大的。

【答案】 D

【例3】资源是计算机网络的重要组成部分,下列说法中,正确的是_____。

- A. 网络中的计算机资源主要指服务器、路由器、通信线路和用户计算机
- B. 网络中的计算机资源主要指计算机操作系统、数据库与应用软件
- C. 网络中的计算机资源主要指计算机硬件、软件与数据
- D. 网络中的计算机资源主要指 Web 服务器、数据库服务器与文件服务器

【分析】 本题主要考查对计算机网络资源知识的了解。

组建计算机网络的目的是实现网络中的计算机资源的共享。因此,网络中的计算机资源应该是泛指硬件、软件与数据。A 说法中所说的计算机资源主要是指计算机硬件资源,B 说法中所说的计算机资源主要是指计算机软件资源,D 说法中所说的计算机资源主要是指计算机硬件资源中不同类型的服务器。

【答案】 C

1.1.3 单元同步练习

一、选择题

1. 计算机系统由硬件和软件两部分组成,以下软件中最贴近硬件的系统软件是_____。
 - A. 服务程序
 - B. 操作系统
 - C. 数据库管理系统
 - D. 语言处理程序
2. 汉字字库的作用是用于_____。
 - A. 汉字的输入
 - B. 汉字的存取
 - C. 汉字的显示与打印
 - D. 汉字的传输
3. 规定计算机进行基本操作的命令称为_____。
 - A. 指令
 - B. 指令系统
 - C. 软件
 - D. 程序
4. 在信息处理领域,下面关于数据的叙述中,不正确的是_____。
 - A. 数据可以是数字、文字、图画、声音、活动图像
 - B. 数据可以是数值型数据和非数值型数据
 - C. 数据就是数值
 - D. 数据是对事实、概念或指令的一种特殊表达形式
5. 软件系统一般可分为系统软件和应用软件两大类,下述
 - ①语言编译程序 ②数据库管理软件 ③财务管理软件
 属于应用软件范畴的是_____。
 - A. ①
 - B. ②
 - C. ③
 - D. ①和②
6. 操作系统是一种系统软件,它的作用是_____。
 - A. 把源程序译成目标程序
 - B. 便于进行数据管理
 - C. 控制和管理系统资源的使用
 - D. 实现软件的转接
7. 在微软的 Windows 操作系统中提出了即插即用技术,下面关于即插即用技术的主要特点的叙述不正确的是_____。
 - A. 支持输入/输出设备的自动配置,使用户能非常方便地使用系统的扩充设备
 - B. 减少由硬件制造商造成的种种用户限制,简化硬件的开关设置与跳线设置
 - C. 安装即插即用设备不需要驱动程序,系统能自动进行设备的驱动
 - D. 保存外设资源的配置参数和分配状态,便于系统对外设进行分配和操作

8. Windows 操作系统支持长文件名,长文件名最多可以输入的字符是_____。

- A. 32 个 B. 64 个 C. 128 个 D. 256 个

9. 下面叙述中不是文件系统功能的是_____。

- A. 文件系统实现对文件的按名存取
B. 负责实现数据的逻辑结构到物理结构的转换
C. 提高磁盘的读写速度
D. 提供对文件的存取方法和对文件的操作

10. 实时操作系统必须首先考虑的是_____。

- A. 高效率 B. 及时响应和高可靠性、安全性
C. 有很强的交互会话功能 D. 可移植性和使用方便

二、填空题

1. 计算机的 5 大主要应用领域是:_____、_____、_____、_____和_____。

2. 世界上第一台电子数字计算机取名为_____。

3. 计算机的声音信息有两种类型:_____和_____。

4. 计算机的内存储器比外存储器_____,内存储器可与 CUP_____交换信息,内存储器又分为_____和_____,软盘驱动器属于_____,硬盘是一种_____,运行某种程序时例如存储容量不够,可通过_____来解决。

1.1.4 单元同步练习参考答案

一、选择题

1. B 2. A 3. A 4. C 5. C
6. C 7. C 8. D 9. C 10. B

二、填空题

1. 科学计算 信息管理 过程控制与检测 计算机辅助工程应用 计算机网络通信
2. ENIAC
3. 数字波形声音格式 音乐序列合成声音格式
4. 存取时间快 不 RAM ROM 外部设备 外存储器 增加一个扩展存储卡

1.2 计算机软件

1.2.1 考点、重点、难点分析

一、计算机语言

1. 掌握机器语言
2. 了解汇编语言
3. 了解高级语言

二、系统软件

1. 掌握操作系统
2. 了解语言处理程序

- 3. 了解数据库管理系统
 - 4. 了解服务性程序
- 三、应用软件

1.2.2 典型例题精析

一、选择题精析

【例 1】 一般使用高级语言编写的程序称为_____。

- A. 文本文件
- B. 文书文件
- C. 源程序
- D. 执行程序

【分析】 文本文件是所有以 ASCII 码组成的文件,是实现各种高级语言链接的文件;文书文件是由文字处理软件系统生成的文件,该文件主要由汉字代码、ASCII码、打印控制码、数字、图形或其他文字码组成;源程序是以某种高级语言为解决实际问题而编制的程序;执行程序是执行计算机能执行的代码程序。

【答案】 C

【例 2】 计算机病毒是_____。

- A. 一类具有破坏性的程序
- B. 一类具有破坏性的文件
- C. 一种专门侵蚀硬盘的霉菌
- D. 一种用户误操作的后果

【分析】 计算机病毒是一种具有传染性、破坏性的程序,它在计算机运行过程中将自身复制到其他程序或文件中,影响计算机系统正常运行。计算机病毒来源于:

- (1)计算机专业人员或业余爱好者出于某种动机编写的程序。
- (2)软件作者为了保护自己的软件而采取的一种措施,以毒代锁。
- (3)有人蓄意报复。
- (4)一些正常程序由于某种原因失去控制而产生的意想不到的后果。

计算机病毒的特点:破坏性、隐蔽性、潜伏性、传染性。

【答案】 A

【例 3】 计算机软件可划分为系统软件和应用软件两大类,以下软件系统不属于系统软件的是_____。

- A. 操作系统
- B. 数据库管理系统
- C. 程序语言系统
- D. 客户管理系统

【分析】 本题考查有关系统软件和应用软件的概念。

计算机系统由计算机硬件和计算机软件组成。计算机软件一般又粗分为系统软件和应用软件。系统软件一般包括操作系统、语言处理程序、数据库管理系统以及某些服务程序等,它一般是计算机出厂时配有的具有通用功能的软件。应用软件是为解决不同应用问题而研制的软件,一般是针对某一类特定的应用而研制的。上述四个选项中,根据以上有关系统软件和应用软件的概念,A、B、C 应为系统软件,而 D 不是系统软件。

【答案】 D

【例 4】 计算机的软件系统通常分为_____。

- A. 系统软件和应用软件
- B. 高级软件和一般软件
- C. 军用软件和民用软件
- D. 管理软件和控制软件

【分析】 软件系统主要由系统软件和应用软件组成。系统软件包括操作系统、编译程

序、语言处理程序、数据库管理系统和各种工具软件。应用软件则是用户为解决具体问题而自行编制的程序,如信息管理软件、账务处理软件、文字处理软件、图形软件等。

【答案】 A

【例 5】 下列 4 种软件中属于应用软件的是_____。

- A. BASIC 解释程序
- B. UC-DOS 系统
- C. 财务管理系统
- D. Pascal 编译程序

【分析】 应用软件是指利用计算机和系统软件为解决各种实际问题而编制的程序,这些程序能满足用户的特殊需要。常见的应用软件有科学计算程序、图形与图像处理软件、自动控制程序、情报检索系统、工资管理程序、人事管理程序、财务管理程序以及计算机辅助设计与制造、辅助教学等。

选项 A 和 D 是语言处理程序,选项 B 是汉字操作系统,它们都属于系统软件。只有财务管理系统是应用软件。

【答案】 C

【例 6】 某工厂的仓库管理软件属于_____。

- A. 应用软件
- B. 系统软件
- C. 工具软件
- D. 字处理软件

【分析】 软件分为系统软件和应用软件。管理软件是应用软件,工具软件是系统软件,字处理软件也是应用软件。

【答案】 A

【例 7】 用高级语言编写的源程序,要转换为与其等价的目标程序,必须经过_____。

- A. 编译
- B. 编辑
- C. 解释
- D. 汇编

【分析】 用高级语言编写的源程序不能直接被计算机识别与执行,必须经过编译程序翻译成目标程序才能被计算机执行。这种翻译的过程称为编译。

【答案】 A

【例 8】 WPS、Word 等字处理软件属于_____。

- A. 管理软件
- B. 网络软件
- C. 应用软件
- D. 系统软件

【分析】 软件分为系统软件与应用软件。系统软件包括操作系统、语言处理程序等,文字编辑软件属于应用软件。

【答案】 C

【例 9】 能把汇编语言源程序翻译成目标程序的程序称为_____。

- A. 编译程序
- B. 解释程序
- C. 编辑程序
- D. 汇编程序

【分析】 将汇编语言源程序翻译成目标程序的程序是汇编程序,编译程序和解释程序是翻译高级语言源程序的,编辑程序用于编辑修改程序。

【答案】 D

【例 10】 解释程序的功能是_____。

- A. 将汇编语言程序转换为目标程序
- B. 将高级语言转换为目标程序
- C. 解释执行高级语言程序
- D. 解释执行汇编语言程序

【分析】 高级语言所编制的程序不能直接被计算机识别,必须经过转换才能执行,按转