



江苏省高等学校计算机等级考试命题研究中心 编著
飞思数字创意出版中心
未来教育教学与研究中心

联合监制



飞思考试中心
Fecit Examination Center

JiangSu High School Computer Rank Examination

江苏省高等学校 计算机等级考试 上机真题

最新
考试大纲

——一级计算机信息技术

本书特色：

- » 精选30套上机真题，完全覆盖上机考试题型及知识点
- » 每套题目均通过上机调试，保证正确无误
- » 模拟真实考试环境，自动评分，并给出答案和分析



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>



江苏省高等学校 计算机等级考试

最新 考试大纲

上机真题

——一级计算机信息技术

江苏省高等学校计算机等级考试命题研究中心 编著
飞思数字创意出版中心
未来教育教学与研究中心 联合监制

电子工业出版社
Publishing House of Electronics Industry
北京·BEIJING

内容简介

本书依据最新考试大纲，在充分研究历年考试真题的基础上编写而成，力求覆盖考试的所有知识点和各种考试题型。

随书配有上机模拟软件，方便考生在真实的上机环境中进行练习。

本书可作为江苏省计算机等级考试培训和自学用书，尤其适合考生在考前冲刺时使用。

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有，侵权必究。

图书在版编目 (CIP) 数据

江苏省高等学校计算机等级考试上机真题：一级计算机信息技术 / 江苏省高等学校计算机等级考试命题研究中心编著。-- 北京：电子工业出版社，2010.7

(飞思考试中心)

ISBN 978-7-121-11043-6

I. ①江… II. ①江… III. ①电子计算机—高等学校—水平考试—试题 IV. ①TP3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 105424 号

责任编辑：王树伟 赵树刚

印 刷：北京天竺颖华印刷厂

装 订：三河市鑫金马印装有限公司

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编：100036

开 本：787×1092 1/16 印张：16.75 字数：536 千字

印 次：2010 年 7 月第 1 次印刷

印 数：7 000 册 定价：29.80 元（含光盘 1 张）

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，
联系及邮购电话：(010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 zlts@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线：(010) 88258888。

前言

江苏省高等学校计算机等级考试图书是由江苏省高等学校计算机等级考试命题研究中心组织编写，旨在提高江苏省高校计算机基础教学及在校大学生的计算机应用能力。江苏省高等学校计算机等级考试针对不同专业计算机基础知识和应用能力的不同要求，设立一级、二级、三级共三个等级，考生可以根据自己的实际水平报考不同级别的考试。

为了帮助考生顺利通过考试，计算机等级考试专业研究机构——未来教育教学与研究中心联合飞思数字创意出版中心，在对大量考生和专业培训教师跟踪调查的基础上，通过对历年考试真题、最新大纲及命题规律的分析，精心研发了本套图书，希望可以帮助考生省时、省力地通过考试。

丛书特色：

- 权威性

命题小组多年悉心研究计算机等级考试，具有丰富的实践经验和高度的责任心，能准确把握考试的命题方向和出题规律。

- 高效性

本书中的所有题目，均是在历年真题的基础上进行改编，直击考试重点，有效避免题海战术。

- 实用性

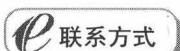
随书配备上机模拟软件，同步训练书中的所有上机题目，方便考生使用，并能智能交卷和评分。

- 实时性

上机模拟软件具有自动升级功能，可在线修复软件漏洞、更新考试资源，极大地方便考生使用。

由于编者水平有限，书中难免会有不足之处，欢迎广大读者批评指正。

飞思数字创意出版中心
未来教育教学与研究中心



咨询电话：(010) 88254160 88254161-67

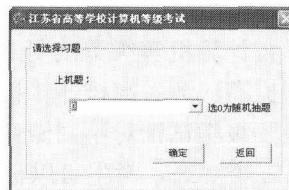
电子邮件：support@fecit.com.cn

服务网站：<http://www.fecit.com.cn> <http://www.fecit.net>

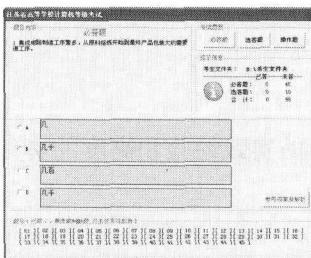
光盘使用说明



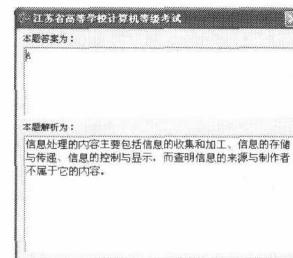
① 双击桌面上的图标启动系统，验证考生信息



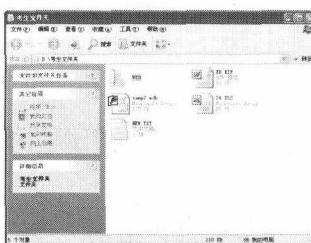
② 在抽题界面中选择一套试题，选“0”为随机抽题



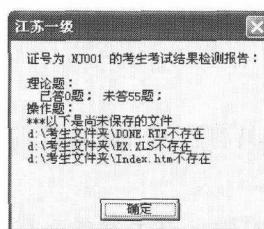
③ 浏览题目界面，点击题目按钮查看题目，并进行答题



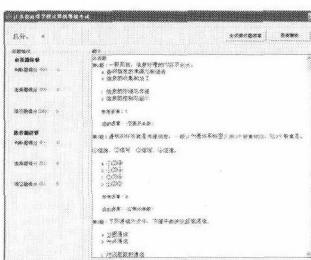
④ 单击“参考答案及解析”按钮，查看当前题目的文字解析



⑤ 单击“考生文件夹”按钮，弹出考生文件夹



⑥ 单击“查询”按钮，查看题目的完成情况



⑦ 完成题目后单击“交卷”按钮，查看答题结果



⑧ 单击“生成操作题答案”按钮，生成正确的答案源程序

丛书编委会

主 编 侯俊伯

编 委 (排名不分先后)

丁海艳	万克星	马立娟	亢艳芳
王伟	王亮	王强国	王磊
卢文毅	卢继军	任海艳	伍金凤
刘之夫	刘金丽	刘春波	孙小稚
张迪	张仪凡	张海刚	李静
李明辉	李志红	杨力	杨闻
杨生喜	花英	陈秋彤	周辉
孟祥勇	欧海升	武杰	范海双
郑新	姜涛	姜文宾	胡杨
胡天星	赵亮	赵东红	赵艳平
侯俊伯	倪海宇	高志军	高雪轩
董国明	谢公义	韩峻余	熊化武

目 录

第1章 考试大纲

一级计算机信息技术考试大纲	1
---------------------	---

第2章 上机考试试题

第1套 上机考试试题	4
第2套 上机考试试题	9
第3套 上机考试试题	15
第4套 上机考试试题	21
第5套 上机考试试题	27
第6套 上机考试试题	32
第7套 上机考试试题	38
第8套 上机考试试题	44
第9套 上机考试试题	50
第10套 上机考试试题	56
第11套 上机考试试题	61
第12套 上机考试试题	67
第13套 上机考试试题	73
第14套 上机考试试题	79
第15套 上机考试试题	85
第16套 上机考试试题	91
第17套 上机考试试题	97
第18套 上机考试试题	102
第19套 上机考试试题	108

第20套 上机考试试题	113
第21套 上机考试试题	119
第22套 上机考试试题	125
第23套 上机考试试题	131
第24套 上机考试试题	136
第25套 上机考试试题	142
第26套 上机考试试题	148
第27套 上机考试试题	154
第28套 上机考试试题	159
第29套 上机考试试题	165
第30套 上机考试试题	171

第3章 参考答案及详解

第1套 参考答案及详解	178
第2套 参考答案及详解	186
第3套 参考答案及详解	195
第4套 参考答案及详解	204
第5套 参考答案及详解	213
第6套 参考答案及详解	222
第7套 参考答案及详解	229
第8套 参考答案及详解	238
第9套 参考答案及详解	246
第10套 参考答案及详解	255
第11~30套参考答案及详解(见光盘)	262

第1章 考试大纲

一级计算机信息技术考试大纲

计算机信息技术考试要求(试用)及使用说明

1. 掌握计算机信息处理与应用的基础知识。
2. 能比较熟练地使用 6 个常用的软件(IE、Outlook Express、Word、Excel、PowerPoint 和 FrontPage)。
3. 掌握 Access 数据库的建立和数据查询。

考试范围

一、计算机信息处理技术的基础知识

1. 信息技术概况

- (1) 集成电路的基本知识。
- (2) 通信技术的分类、特点与发展趋势。
- (3) 计算机的发展、特点与作用。
- (4) 信息化与信息化建设的有关问题。

2. 计算机组件原理

- (1) 计算机硬件的组成及其功能;计算机的分类;微处理器。
- (2) CPU 的结构;指令与指令系统;指令的执行过程;CPU 的性能指标。
- (3) PC 的主板、芯片组与 BIOS;Cache 存储器与主存储器。
- (4) PCI/I/O 操作的原理;I/O 总线与 I/O 接口。
- (5) 常用输入设备(键盘、鼠标、扫描仪、数码相机)的功能、性能指标及基本工作原理。
- (6) 常用输出设备(显示器、打印机)的功能、分类、性能指标及基本工作原理。
- (7) 常用外存储器(软盘、硬盘、光盘)的功能、分类、性能指标及基本工作原理。

3. 数字媒体及应用

- (1) 二进制及其特点;整数和实数在计算机内的表示方法。
- (2) 西文与汉字的编码;数字文本的制作与编辑;常用文本处理软件。
- (3) 数字图像的获取、表示及常用图像文件格式;数字图像的编辑、处理与应用;计算机图形的概念及其应用。
- (4) 数字声音获取的方法与设备;数字声音的压缩编码;语音合成与音乐合成的基本原理与应用。
- (5) 数字视频获取的方法与设备;数字视频的压缩编码;数字视频的应用。

4. 计算机网络

- (1) 计算机网络的组成与分类;数据通信的基本概念;多路复用技术与交换技术;常用传输介质。
- (2) 计算机局域网的特点、组成和类型;以太网工作原理;局域网服务与软件;局域网的扩展。
- (3) 计算机广域网的组成;数字传输干线与接入技术;分组交换与存储转发原理;常用广域网。
- (4) 异构网络互连协议 TCP/IP 的分层结构、IP 地址、IP 数据报与路由器原理。
- (5) 互联网的组成;主机地址与域名系统;电子邮件与 Web 的基本原理。
- (6) 网络信息安全的常用技术;计算机病毒防范。

5. 计算机软件

- (1) 计算机软件的分类和计算机软件技术的内容。

(2) 操作系统的作用、功能、分类和常用操作系统。

(3) 程序设计语言的分类和常用程序设计语言;程序设计语言的成分;语言处理系统及其工作过程。

(4) 计算机软件的理论基础;算法和数据结构的基本概念。

6. 计算机信息系统与数据库

(1) 计算机信息系统的特点、结构、主要类型和发展趋势。

(2) 数据库系统的特点与组成;概念模型与 E-R 图;数据库的数据模型。

(3) 关系数据库的基本原理;数据结构及其形式化定义;关系代数操作;SQL 语言;数据库的控制。

(4) 信息系统的开发与管理;软件工程概念;信息系统开发方法;数据库数据设计概要;系统规划;系统分析;系统设计;系统实施和系统维护。

(5) 典型信息系统介绍。

二、常用软件的使用

1. IE 浏览器

(1) IE 浏览器设置,浏览 Web 页面。

(2) 信息检索,将页面、图片保存至本地磁盘。

(3) 文件上传、下载及相关工具软件的使用(WinRAR、WinZip、网络蚂蚁、网际快车)。

2. Outlook Express 邮件管理

(1) 创建账号和管理账号。

(2) 书写、发送邮件。

(3) 接收、回复、转发邮件。

(4) 管理邮件及通讯簿。

(5) 申请免费电子信箱。

3. Word 文字处理

(1) 文字编辑:文字的增、删、改、复制、移动、查找和替换;英文文本的校对。

(2) 页面设置:页边距、纸型、纸张来源、版式、文档网格、页码、页眉、页脚。

(3) 文字段落排版:字体格式、段落格式、首字下沉、边框和底纹、分栏、背景、应用模板。

(4) 高级排版:绘制图形、图文混排、艺术字、文本框、域、其他对象插入及格式设置。

(5) 表格处理:表格插入、表格编辑、表格计算。

4. Excel 电子表格

(1) 电子表格编辑:数据输入、编辑、查找、替换;单元格删除、清除、复制、移动;填充柄的使用。

(2) 公式、函数应用:公式的使用;相对地址、绝对地址的使用;常用函数的使用。

(3) 工作表格式化:设置行高、列宽;行列隐藏与取消;单元格格式设置。

(4) 图表:图表创建;图表修改;图表移动和删除。

(5) 数据列表处理:数据列表的编辑、排序、筛选及分类汇总;数据透视表的建立与编辑。

(6) 工作簿管理:工作表的创建、删除、复制、移动及重命名。

5. PowerPoint 演示文稿

(1) 基本操作:利用向导制作演示文稿;幻灯片插入、删除、复制、移动及编辑;插入文本框、图片及其他对象。

(2) 文稿修饰:文字、段落、对象格式设置;幻灯片模板、标题模板、讲义模板和备注模板设置;配色方案、背景、应用设计模板设置。

(3) 动画设置:幻灯片内动画设置、幻灯片间切换效果设置。

(4) 超级链接:超级链接的插入、删除、编辑;动作按钮设置。

(5) 演示文稿放映和打印:放映方式设置;打印页面、打印选项设置。

6. FrontPage 网页制作

(1) 基本操作:网站、网页创建;格式编排;格式主题、动态效果、滚动字幕设置;图片、声音、视频剪辑等对象的插入及其属性设置;网页属性设置。

- (2) 表格处理: 简易表格创建、表格绘制、表格属性、单元格属性设置。
- (3) 表单处理: 表单、表单域插入及其属性设置。
- (4) 框架网页: 框架网页建立、初始网页设置; 框架网页调整及属性设置。
- (5) 超级链接: 链接点、链接目标设置; 书签设置。

7. Access 数据库

- (1) 数据库: 数据库的创建; 表结构的建立和修改; 记录的录入和修改。
- (2) 查询设计器: 插入、删除、更新记录; 简单查询; 汇总查询。

8. 综合应用

- (1) Word 文档与其他格式文档相互转换; 嵌入或链接其他应用程序对象。
- (2) Excel 工作表与其他格式文件相互转换; 嵌入或链接其他应用程序对象。
- (3) PowerPoint 嵌入或链接其他应用程序对象; 转换成网页。
- (4) Access 表和查询结果与其他格式文件相互转换。
- (5) 根据给定文本、图片、声音、视频剪辑、网页等资料制作多媒体效果的综合性网页、网站, 并进行发布。
- (6) 综合利用 Office 软件解决实际问题。

第 2 章 上机考试试题

第 1 套 上机考试试题

(本试卷答题时间为 100 分钟)

考生须知：

1. 请考生准确无误地输入“准考证号”、“姓名”、“试卷密码”，确认后进入考试系统。
2. 在未完成所有考试项目之前，不得单击“交卷”按钮；一旦单击“交卷”按钮，考生则不得再次进入考试系统。

一、基础知识必做题(共 45 题)

(一) 单选题

1. 下列说法中，比较合适的是：“信息是一种_____”。
A. 物质 B. 能量 C. 资源 D. 知识
2. 在以下信息传输方式中，_____不属于现代通信范畴。
A. 电报 B. 电话 C. 传真 D. DVD 光盘
3. 以下通信方式中，_____属于微波远距离通信。
①卫星通信 ②光纤通信 ③地面微波接力通信
A. ①②③ B. ①③ C. ①② D. ②③
4. 在计算机中，8 位二进制数可表示的最大无符号十进制数是_____。
A. 128 B. 255 C. 127 D. 256
5. 第一代计算机主要应用于_____。
A. 数据处理 B. 工业控制 C. 人工智能 D. 科学计算
6. Pentium 4 处理器中的 Cache 是用 SRAM 组成的，其作用是_____。
A. 发挥 CPU 的高速性能
B. 扩大主存储器的容量
C. 提高数据存取的安全性
D. 提高 CPU 与外部设备交换数据的速度
7. 关于 I/O 接口，下列_____说法是最确切的。
A. I/O 接口即 I/O 控制器，负责 I/O 设备与主机的连接
B. I/O 接口用来连接 I/O 设备与主机
C. I/O 接口用来连接 I/O 设备与主存
D. I/O 接口即 I/O 总线，用来连接 I/O 设备与 CPU
8. 下列是关于 PC 中 USB 和 IEEE 1394 的叙述，其中正确的是_____。
A. USB 和 IEEE 1394 都以串行方式传送信息
B. IEEE 1394 以并行方式传送信息，USB 以串行方式传送信息
C. USB 以并行方式传送信息，IEEE 1394 以串行方式传送信息
D. IEEE 1394 和 USB 都以并行方式传送信息
9. 下列不属于扫描仪主要性能指标的是_____。

- A. 扫描分辨率 B. 色彩位数
C. 与主机接口 D. 扫描仪的重量
10. 下列关于喷墨打印机特点的叙述中, 错误的是_____。
A. 能输出彩色图像, 打印效果好 B. 打印时噪声不大
C. 需要时可以多层套打 D. 墨水成本高, 消耗快
11. 大多数 PC 中, 连接硬盘驱动器的接口为_____。
A. PATA 或 SATA B. SCSI
C. LPT1 D. COM1
12. 下列应用软件中, _____属于网络通信软件。
A. Word B. Excel
C. Outlook Express D. FrontPage
13. 虚拟存储系统能够为用户程序提供一个容量很大的虚拟地址空间, 其大小受到_____的限制。
A. 内存实际容量大小
B. 外存空间及 CPU 地址表示范围
C. 交换信息量大小
D. CPU 时钟频率
14. 能把高级语言编写的源程序进行转换, 并生成机器语言形式的目标程序, 这种系统软件称为_____。
A. 连接程序 B. 汇编程序 C. 装入程序 D. 编译程序
15. 数据的_____用于抽象地反映数据元素之间的约束关系而不考虑其在计算机中的存储方式。
A. 存储结构 B. 层次结构 C. 逻辑结构 D. 物理结构
16. 计算机网络按其所覆盖的地域范围一般可分为_____。
A. 局域网、广域网和万维网
B. 局域网、广域网和互联网
C. 局域网、城域网和广域网
D. 校园网、局域网和广域网
17. 下列有关专线组网的叙述中, 错误的是_____。
A. 单位组建广域网租用电信局提供的远程数字通信链路是一种可行方案
B. 租用专线的费用与线路的容量和跨越的距离无关
C. 利用专线可以实现点到点 7 天且每天 24 小时不间断通信
D. 利用专线组网通信质量好
18. 在 TCP/IP 网络中, 任何计算机必须有一个 IP 地址。下列关于 IP 地址说法中, 错误的是_____。
A. IP 地址分成 A、B、C 3 类
B. B 类 IP 地址的总数多于 C 类 IP 地址的总数
C. IP 地址是一个二进制代码
D. IPv4 中 IP 地址的长度为 32 位
19. 电话 MODEM 可有以下几种传输速率, 其中传输性能最好的是_____。
A. 14400bps B. 28800bps C. 33.6Kbps D. 56Kbps
20. 公司(或机构)为了保障计算机网络系统的安全, 防止外部人员对内部网的侵犯, 一般都在内网与外网之间设置_____。
A. 身份认证 B. 访问控制 C. 防火墙 D. 数字签名
21. 下列软件中, 能够用来阅读 PDF 文件的是_____。
A. Acrobat B. Word C. Excel D. FrontPage
22. 数字图像的基本属性中不包含_____。
A. 宽高比 B. 分辨率
C. 像素深度 D. 颜色空间的类型

23. Photoshop 是一种_____软件。

- A. 多媒体创作
- B. 多媒体操作系统
- C. 图像编辑处理
- D. 矢量绘图软件

(二) 判断题

24. 集成电路的工作速度主要取决于组成逻辑门电路的晶体管尺寸,尺寸越小,速度越快。
25. 计算机中有多个处理器,其中,承担系统软件和应用软件运行任务的处理器称为“中央处理器”。
26. 目前市场上有些 PC 的主板已经集成了许多扩充卡(如声卡、以太网卡和显示卡)的功能,因此不再需要插接相应的适配卡。
27. 为了使存储器的性能/价格比得到优化,计算机中各种存储器组成一个层次结构,如 PC 中通常有寄存器、Cache、主存储器和硬盘等多种存储器。
28. 鼠标器的主要技术指标是分辨率,分辨率越高,定位越准确。
29. 计算机加电后自动执行 BIOS 中的程序,将所需的操作系统软件从外存装载到内存中运行,这个过程称为“自举”、“引导”或“系统启动”。
30. 汇编语言源程序可以不加修改地移植到其他计算机上使用。
31. 构建无线局域网时,必须使用无线网卡,才能将 PC 接入网络。
32. 分组交换网的基本工作方式是数模转换。
33. 网站的主页一般就是首页,它反映该网站最新、最重要的内容,通常还提供可到达网站任一栏目的导航功能。
34. 全面的网络信息安全方案不仅要覆盖到数据流在网络系统中的所有环节,还应当包括信息使用者、传输介质和网络等各方面的管理措施。
35. 文本编辑的目的是使文本正确、清晰、美观,从严格的意义上讲,添加页眉和页脚操作也属于文本编辑操作。

(三) 填空题

36. 在数字通信中,把信道可能达到的最大数据传输速率称为该信道的_____。
37. 计算机中,使用的计数制是_____进制。
38. 个人计算机分为_____和便携机两类,前者在办公室或家庭中使用;后者体积小、便于携带,又有笔记本和手持式计算机两种。
39. 指令是一种用二进制代码表示的命令语言,多数指令由两部分组成,即_____与操作数。
40. “基本输入输出系统”是存放在主板上只读存储器中的一组机器语言程序,具有启动计算机工作、诊断计算机故障和控制低级输入/输出操作的功能,它的英文缩写是_____。
41. DVD 光盘和 CD 光盘直径大小相同,但 DVD 光盘的道间距要比 CD 盘_____,因此,DVD 盘的存储容量大。
42. 网络服务主要有_____服务、打印服务、消息传递服务和应用服务。
43. 计算机局域网包括网络工作站、网络服务器、网络打印机、传输介质,以及用来负责发送和接收数据帧的_____卡等设备。
44. 能把异构的计算机网络相互连接起来,并且可根据路由表转发 IP 数据报的设备是_____。
45. Windows 操作系统的 TCP/IP 软件中,可用于实现远程登录的客户程序名称为_____.exe。

二、基础知识选做题(共 10 题,最多选做 5 题)

(一) 单选题

46. 在国际标准化组织制定的有关数字视频及伴音压缩编码标准中,VCD 影碟采用的压缩编码标准为_____。

- A. H. 261 B. MPEG - 1 C. MPEG - 2 D. MPEG - 4

47. 下列信息系统中,属于专家系统的是_____。

- A. 办公信息系统 B. 信息检索系统
C. 医疗诊断系统 D. 电信计费系统

48. 具有相同模式的关系 R 与关系 S 进行“并”操作,其结果由_____组成。

- A. 属于 R,但不属于 S 的元组
B. 属于 R 的元组或属于 S 的元组
C. 既属于 R,又属于 S 的元组
D. 属于 S,但不属于 R 的元组

49. SQL 也称为结构化查询语言,在以下所列的内容中,SQL 语言不可创建_____。

- A. 视图 B. 索引 C. E - R 图 D. 基本表

50. 结构化方法将信息系统软件的生命周期分为 5 个阶段,按其过程顺序应为_____。

- A. 维护→设计→分析→实施→规划
B. 维护→实施→设计→分析→规划
C. 规划→分析→设计→实施→维护
D. 规划→实施→设计→分析→维护

(二) 判断题

51. MP3 音乐是按 MPEG - 1 的第 3 层编码算法进行编码的。

52. 在用 E - R 方法表示概念结构中,客观对象被表示为属性。

(三) 填空题

53. 数字电视系统由_____、业务复用和信道传输与发送 3 个部分构成。

54. 在信息系统开发中,结构化生命周期方法常采用_____图来直观描述系统业务过程、信息流和数据要求。

55. 计算机辅助设计和计算机辅助制造的英文缩略语分别是 CAD 和_____。

三、编辑文稿操作

调入考生文件夹中的 ED.rtf 文件,参考样张,按下列要求进行操作。

1. 将页面设置为 A4 纸,上、下、左、右页边距均为 3 厘米,每页 40 行,每行 38 字符。
2. 参考样张,在文章适当位置插入竖排文本框“酷爱动物的南非人”,设置文字格式为华文新魏、二号字、红色。
3. 设置文本框格式为浅黄色填充色、红色边框,高度为 7 厘米,宽度为 1.6 厘米,环绕方式为四周型,并适当调整其位置。
4. 设置正文第一段首字下沉 3 行、距正文 0.3 厘米,首字字体为隶书、红色,其余各段落设置为首行缩进 2 字符。
5. 将正文中所有的“动物”设置为金色,并加着重号。
6. 参考样张,在正文适当位置插入自选图形“云形标注”,添加文字“生活在这里的动物很幸福”,设置自选图形格式为浅绿色填充色、四周型环绕方式、右对齐。
7. 参考样张,在正文适当位置插入图片 pjc.jpg,设置图片高度为 5 厘米,宽度为 7 厘米,环绕方式为四周型。
8. 设置文档奇数页页眉为“南非是动物的乐园”,偶数页页眉为“动物王国”。
9. 根据工作簿 EX1.xls 提供的数据,制作如样张所示的 Excel 图表,具体要求如下。
 - (1) 将工作表 Sheet1 更名为“物种统计”。
 - (2) 在“物种统计”工作表 D2:D14 各单元格中,分别利用公式计算各物种分类群“中国物种数(SC)”占“全

世界的物种数(SW)”的比例,结果按百分比格式显示,保留两位小数。

(3)在“物种统计”工作表中,数据按“比例”从高到低排序。

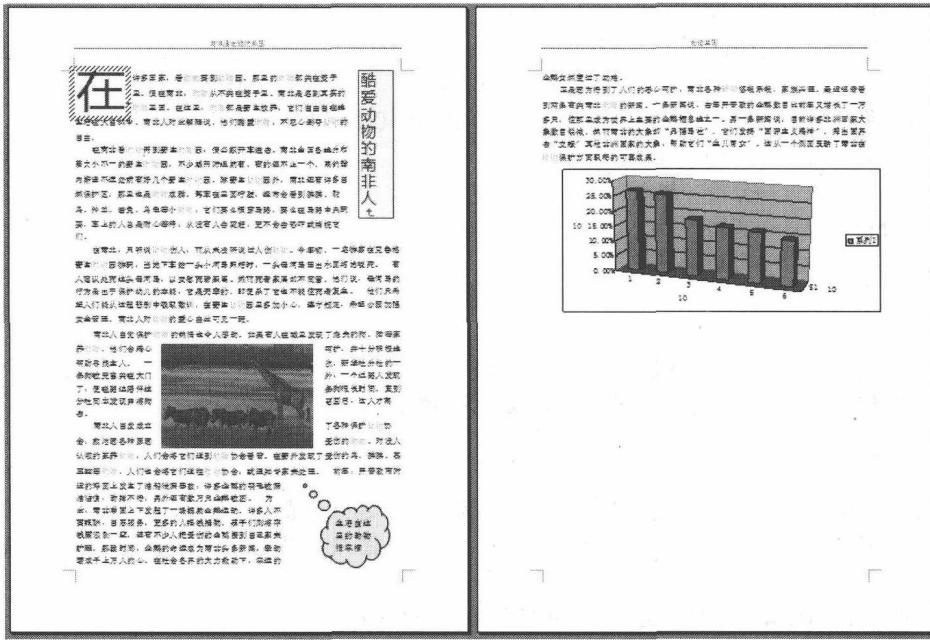
(4)参考样张,根据排名前 6 位的物种分类群数据(不包括“比例”列),生成一张“三维柱形图”,并嵌入当前工作表中,要求系列产生在列,设置系列轴、分类轴及数值轴字号均为 10,取消自动缩放,无图例。

(5)参考样张,将生成的图表以“增强型图元文件”形式选择性粘贴到 Word 文档的末尾。

(6)将工作簿以文件名为 EX、文件类型为 Microsoft Excel 工作簿(*.xls)存放于考生文件夹中。

10. 将编辑好的文章以文件名为 DONE、文件类型为 rtf 格式(*.rtf)存放于考生文件夹中。

样张:



四、网页制作操作

所需素材均存放于考生文件夹的 Web 子文件夹中,参考样页,按下列要求进行操作。

1. 打开站点 Web,新建一个“目录”的框架网页,在左框架中新建网页,设置其宽度为 200 像素,在右框架中设置初始网页为 main.htm。

2. 参考样页,在左框架网页中,输入文字“南非旅游”,设置其字体格式为华文行楷、24 磅,并在其下方插入一个 5 行 1 列的表格,设置表格宽度为 80%,在表格中分别输入文字“饮食”、“住宿”、“交通”、“提示”和“更多”,设置其字体均为楷体、18 磅。

3. 在 main.htm 网页中,设置图片的 DHTML 效果为鼠标悬停时图片交换成 img.jpg。

4. 为所有网页应用主题“秋叶”,包括动态图形和背景图片。

5. 在左框架网页中,为表格中文字“饮食”、“住宿”、“交通”和“提示”建立超链接,分别指向网页 main1.htm、main2.htm、main3.htm 和 main4.htm,目标框架均为右框架。

6. 完善 PowerPoint 文件 Web.ppt,并发布为网页,链接到网页中,具体要求如下。

(1)为演示文稿应用 Web 文件夹中的设计模板 moban08.pot。

(2)在第 5 张幻灯片的文字下方插入图片 img.jpg,设置其高、宽缩放比例为 50%,动画效果为自右侧飞入。

(3)设置所有幻灯片的切换方式为水平百叶窗、中速、单击鼠标时换页、伴有鼓掌声。

(4)除标题幻灯片外,在其他幻灯片中插入页脚“旅游好去处”。

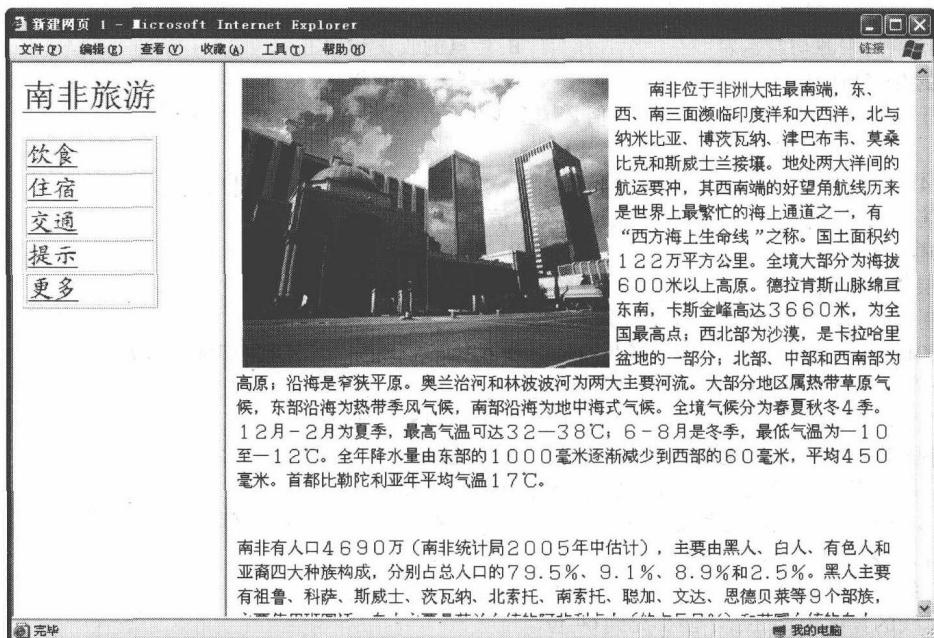
(5)将制作好的演示文稿以文件名 Web、文件类型为演示文稿(*.ppt)保存,同时另存为 Web 页 Web.

htm,文件均存放于考生文件夹下的 Web 站点中。

(6)为左框架网页表格中的文字“更多”建立超链接,指向 Web.htm 文件,目标框架为“新建窗口”。

7. 将制作好的框架网页、左框架网页分别以文件名 Index.htm、Left.htm 保存,其他修改过的网页以源文件名保存,所有文件均存放于考生文件夹下的 Web 站点中。

样页:



五、数据库操作

考生文件夹下存在一个数据库文件“samp.mdb”,里面已经设计好表对象“tOrder”、“tDetail”、“tEmployee”和“tBook”,试按以下要求完成设计。

- 创建一个查询,查找清华大学出版社出版的图书中定价大于等于 20 且小于等于 30 的图书,并按定价从大到小顺序显示“书籍名称”、“作者名”和“出版社名称”。所建查询名为“qT1”。
- 创建一个查询,查找某月出生雇员的售书信息,并显示“姓名”、“书籍名称”、“订购日期”、“数量”和“单价”。当运行该查询时,提示框中应显示“请输入月份:”。所建查询名为“qT2”。
- 创建一个查询,计算每名雇员的奖金,显示标题为“雇员号”和“奖金”。所建查询名为“qT3”。说明:奖金 = 每名雇员的销售金额(单价 × 数量)合计数 × 5%。
- 创建一个查询,查找单价低于定价的图书,并显示“书籍名称”、“类别”、“作者名”、“出版社名称”。所建查询名为“qT4”。

第 2 套 上机考试试题

(本试卷答题时间为 100 分钟)

考生须知:

- 请考生准确无误地输入“准考证号”、“姓名”、“试卷密码”,确认后进入考试系统。
- 在未完成所有考试项目之前,不得单击“交卷”按钮;一旦单击“交卷”按钮,考生则不得再次进入考试系统。

一、基础知识必做题(共 45 题)

(一) 单选题

1. 一般而言,信息处理的内容不包含_____。

A. 查明信息的来源与制造者	B. 信息的收集和加工
C. 信息的存储与传递	D. 信息的控制与显示
2. 通信的任务就是传递信息,一般认为通信系统至少由 3 个要素组成,这 3 个要素是_____。

①信源	②信号	③信宿	④信道
A. ①②④	B. ①③④	C. ②③④	D. ①②③
3. 下列通信方式中,_____不属于微波远距离通信。

A. 卫星通信	B. 光纤通信
C. 对流层散射通信	D. 地面接力通信
4. 将十进制数 89.625 转换成二进制数表示,其结果是_____。

A. 1011001.101	B. 1011011.101	C. 1011001.011	D. 1010011.100
----------------	----------------	----------------	----------------
5. 目前,个人计算机使用的电子元器件主要是_____。

A. 晶体管	B. 中小规模集成电路
C. 大规模或超大规模集成电路	D. 光电路
6. CPU 中,用来对数据进行各种算术运算和逻辑运算的部件是_____。

A. 数据 Cache	B. 运算器	C. 寄存器	D. 控制器
-------------	--------	--------	--------
7. 关于 PCI 总线的说法中错误的是_____。

A. PCI 总线是一种 I/O 总线	B. PCI 总线的宽度为 32 位,不能扩充到 64 位
C. PCI 总线可同时支持多个外围设备	D. PCI 总线与其他 I/O 总线可共存于 PC 系统中
8. 下列关于 USB 接口的叙述中,错误的是_____。

A. USB 2.0 是一种高速的串行接口	B. USB 符合即插即用规范,连接的设备不用关机就可以插拔
C. 一个 USB 接口通过扩展可以连接多个设备	D. 鼠标器这样的慢速设备,不能使用 USB 接口
9. 一个 80 万像素的数码相机,它可拍摄相片的分辨率最高为_____。

A. 1280×1024	B. 800×600
C. 1024×768	D. 1600×1200
10. 下列关于打印机的叙述,正确的是_____。

A. 所有打印机的工作原理都是一样的,它们的生产厂家、生产工艺不一样,因而产生了众多的打印机类型	B. 所有打印机的打印成本都差不多,但打印质量差异较大
C. 所有打印机使用打印纸的幅面都一样,如 A4 型号等标准规格	D. 使用打印机要安装打印驱动程序,一般由操作系统自带,或由打印机厂商提供
11. 目前硬盘与光盘相比,具有_____的特点。

A. 存储容量小,工作速度快	B. 存储容量大,工作速度快
C. 存储容量小,工作速度慢	D. 存储容量大,工作速度慢
12. 对于 7 个软件:①Windows ME、②Windows XP、③Windows NT、④FrontPage、⑤Access、⑥UNIX、⑦Linux。其中,_____均为操作系统软件。

A. ①②③④	B. ①②③⑤⑦
C. ①③⑤⑥	D. ①②③⑥⑦
13. 下列关于操作系统处理器管理的说法中,错误的是_____。