

21 世 纪 高 等 学 校 规 划 教 材



21st Century University Planned Textbooks

全国计算机等级考试 (一级 B) 习题集

QUANGUO JISUANJI DENGJIKAO SHI XITIJI



滕春燕 主编

杨翠芳 尹振鹤 邹钰 张迎春 刘晓辉 副主编



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

21 世 纪 高 等 学 校 规 划 教 材



21st Century University Planned Textbooks

全国计算机等级考试

(一级 B)习题集

QUANGUO JISUANJI DENGJIKAO SHI XITIJI

滕春燕 主编

杨翠芳 尹振鹤 邹钰 张迎春 刘晓辉 副主编

人民邮电出版社
北京

图书在版编目 (C I P) 数据

全国计算机等级考试 (一级B) 习题集 / 滕春燕主编

— 北京 : 人民邮电出版社, 2012.9

21世纪高等学校规划教材

ISBN 978-7-115-28787-8

I. ①全… II. ①滕… III. ①电子计算机—水平考试
—习题集 IV. ①TP3-44

中国版本图书馆CIP数据核字 (2012) 第186346号

内 容 提 要

本书是根据全国计算机等级考试 (一级 B) 的考试大纲要求编写的, 共 30 套习题, 主要内容包括: 理论全真试题和上机全真试题指导。每一套习题都附有参考答案, 以供读者自我检测。

本习题集体现了全国计算机等级考试 (一级 B) 考试大纲的要求, 将理论和实践结合, 使用全真题练习, 由浅入深, 层次分明, 重点突出。本书可作为全国计算机等级考试 (一级 B) 的习题训练教材, 同时也可作为其他人员学习计算机基础知识及应用的参考练习。

21 世纪高等学校规划教材

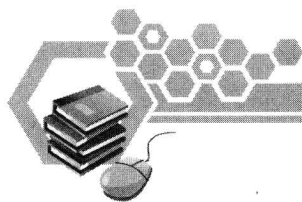
全国计算机等级考试 (一级 B) 习题集

-
- ◆ 主 编 滕春燕
副 主 编 杨翠芳 尹振鹤 邹 钰 张迎春 刘晓辉
责任编辑 王 威
 - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编 100061 电子邮件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京艺辉印刷有限公司印刷
 - ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 10.5 2012 年 9 月第 1 版
字数: 267 千字 2012 年 9 月北京第 1 次印刷

ISBN 978-7-115-28787-8

定价: 24.00 元

读者服务热线: (010)67170985 印装质量热线: (010)67129223
反盗版热线: (010)67171154



前 言

在信息技术迅猛发展的今天，人们的工作、学习和生活都离不开计算机和计算机网络，掌握计算机信息处理技术的基本知识和技能已经成为胜任本职工作、适应社会发展的必备条件。

根据我国计算机应用水平的实际情况，国家计算机等级考试中心不断适时调整考试大纲，逐步扩大考试范围。计算机等级考试自推行以来得到了社会的广泛关注和认可，在普及推广计算机应用知识和技术、为用人单位录用和考核工作人员提供公正和客观的评价标准方面发挥了重要作用。考试不是目的，以考促学，为构建国家终身教育体系尽一份力量才是我们的最终目标。

为给广大考生提供更多的学习帮助和支持，满足考生复习应考的需要，我们根据考试大纲的要求，组织承担课程教学任务的一线教师编写了该套习题集。其内容主要包括：理论全真试题、上机全真试题指导。

理论全真试题：对所学知识进行温习和巩固，以练促学、学练结合。

上机全真试题指导：解密上机考试特点，详细分析上机考试考点及范围，帮助考生全面掌握上机考试方法。

本习题集体现了全国计算机等级考试（一级 B）考试大纲的要求，讲解简明扼要，阐述由浅入深，层次分明，重点突出。

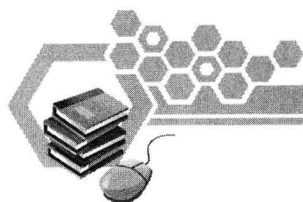
本套习题集由滕春燕统稿，另外杨翠芳、尹振鹤、邹钰、张迎春、刘晓辉参加了本习题集的编写，提出了许多宝贵意见，在此表示感谢。

在本习题集编写的过程中，始终受到系部领导和老师的指导和支持。在此表示衷心的感谢。

由于水平有限，书中难免存在疏漏或错误之处，恳请广大读者提出宝贵意见。

编 者

2012 年 7 月



目 录

全国计算机等级考试（一级 B）

大纲 1

真题练习 4

真题练习（第 1 套） 4

真题练习（第 2 套） 9

真题练习（第 3 套） 14

真题练习（第 4 套） 20

真题练习（第 5 套） 25

真题练习（第 6 套） 30

真题练习（第 7 套） 36

真题练习（第 8 套） 41

真题练习（第 9 套） 46

真题练习（第 10 套） 51

真题练习（第 11 套） 56

真题练习（第 12 套） 61

真题练习（第 13 套） 66

真题练习（第 14 套） 71

真题练习（第 15 套） 76

真题练习（第 16 套） 81

真题练习（第 17 套） 86

真题练习（第 18 套） 91

真题练习（第 19 套） 96

真题练习（第 20 套） 101

真题练习（第 21 套） 106

真题练习（第 22 套） 111

真题练习（第 23 套） 116

真题练习（第 24 套） 121

真题练习（第 25 套） 127

真题练习（第 26 套） 132

真题练习（第 27 套） 137

真题练习（第 28 套） 142

真题练习（第 29 套） 147

真题练习（第 30 套） 152

参考答案 157

全国计算机等级考试 (一级B) 大纲

一、总的要求

1. 具有计算机的基础知识。
2. 了解微型计算机系统的基本组成。
3. 了解操作系统的基本功能，掌握 Windows 的使用方法。
4. 了解字表处理的基本知识，掌握 Windows 环境下 Word 和 Excel 的基本操作，熟练掌握一种汉字输入方法。
5. 了解计算机网络的基本概念和掌握因特网 (Internet) 的电子邮件及浏览器的使用。
6. 具有计算机安全使用和计算机病毒防治的知识。

二、考试内容

(一) 基础知识

1. 计算机的概念、类型及其应用领域；计算机系统的配置及主要技术指标。
2. 数制的概念，二、十进制数之间的转换。
3. 计算机的数据与编码。数据的存储单位 (位、字节、字)；字符与 ASCII 码；汉字及其编码。



（二）微型计算机系统的组成

1. 计算机硬件系统的组成和功能：CPU、存储器（ROM、RAM）以及常用的输入/输出设备的功能和使用方法。
2. 计算机软件系统的组成和功能：系统软件和应用软件、程序设计语言（机器语言、汇编、高级语言）的概念。
3. 计算机的安全操作，病毒及其防治。

（三）操作系统的功能和分类

1. 操作系统的基本概念、功能和分类。
2. 操作系统的组成，文件（文档）、文件（文档）名、目录（文件夹）、目录（文件夹）树和路径等概念。
3. Windows 的使用：
 - （1）Windows 的特点、功能、配置和运行环境。
 - （2）Windows “开始”按钮、“任务栏”、“菜单”、“图标”等的使用。
 - （3）应用程序的运行和退出、“我的电脑”和“资源管理器”的使用。
 - （4）文档和文件夹的基本操作：打开、创建、移动、删除、复制、更名、查找、打印及设置属性。
 - （5）复制软盘和软盘的格式化，磁盘属性的查看等操作。
 - （6）中文输入法的安装、卸载、选用和屏幕显示，中文 DOS 方式的使用。
 - （7）快捷方式的设置和使用。
4. 附件的使用

（四）字表处理软件的功能和使用

1. 中文 Word 的基本功能，Word 的启动和退出，Word 的工作窗口。
2. 熟练掌握一种常用的汉字输入方法。
3. 文档的创建、打开，文档的编辑（文字的选定、插入、删除、查找与替换等基本操作），多窗口和多文档的编辑。
4. 文档的保存、复制、删除、插入、打印。
5. 字体、字号的设置、段落格式和页面格式的设置与打印预览。
6. Word 的图形功能，Word 的图形编辑器及使用。
7. Word 的表格制作，表格中数据的输入与编辑，数据的排序和计算。

（五）中文 Excel 的功能和使用

1. 电子表格 Excel 的基本概念、功能、启动和退出。



2. 工作簿和工作表的创建、输入、编辑、保存等基本操作。
3. 工作表中公式与常用函数的使用和输入。
4. 工作表数据库的概念，记录的排序、筛选和查找。
5. Excel 图表的建立及相应的操作。

（六）计算机网络的基础知识

1. 计算机网络的概念和分类。
2. 计算机通信的简单概念：Modem、网卡等。
3. 计算机局域网与广域网的特点。
4. 因特网（Internet）的概念及其简单应用：电子邮件（E-mail）的收发、浏览器（IE）的使用。

三、考试方式

1. 全上机操作：90 分钟。
2. 在指定时间内，使用微型计算机完成下列各项操作：
 - （1）综合选择题 20 题，20 分。
 - （2）Windows 的基本操作，10 分。
 - （3）汉字录入能力测试，15 分。
 - （4）Word 操作，25 分。
 - （5）Excel 操作，20 分。
 - （6）因特网应用，10 分。

真题练习

真题练习（第 1 套）

一、选择题

1. 假设某台式计算机内存储器的容量为 1KB，其最后一个字节的地址是（ ）。

- A. 1023H B. 1024H C. 0400H D. 03FFH

2. 下列各项中，非法的 Internet 的 IP 地址是（ ）。

- A. 202.96.12.14 B. 202.196.72.140
C. 112.256.23.8 D. 201.124.38.79

3. 一个字长为 6 位的无符号二进制数能表示的十进制数值范围是（ ）。

- A. 0~64 B. 1~64 C. 1~63 D. 0~63

4. 二进制数 110001 转换成十进制数是（ ）。

- A. 47 B. 48 C. 49 D. 51



5. 在下列字符中, 其 ASCII 码值最大的是 ()。
- A. 9 B. Z C. d D. X
6. 下列各类计算机程序语言中, 不属于高级程序设计语言的是 ()。
- A. Visual Basic B. Fortran 语言 C. Pascal 语言 D. 汇编语言
7. 把内存中数据传送到计算机的硬盘上去的操作称为 ()。
- A. 显示 B. 写盘 C. 输入 D. 读盘
8. 用来存储当前正在运行的应用程序的存储器是 ()。
- A. 内存 B. 硬盘 C. 软盘 D. CD-ROM
9. 世界上公认的第一台电子计算机是 () 年诞生的。
- A. 1943 B. 1946 C. 1950 D. 1951
10. 下列关于计算机病毒的叙述中, 正确的是 ()。
- A. 反病毒软件可以查、杀任何种类的病毒
- B. 计算机病毒是一种被破坏了的程序
- C. 反病毒软件必须随着新病毒的出现而升级, 提高查、杀病毒的功能
- D. 感染过计算机病毒的计算机具有对该病毒的免疫性
11. 用高级程序设计语言编写的程序 ()。
- A. 计算机能直接执行 B. 具有良好的可读性和可移植性
- C. 执行效率高但可读性差 D. 依赖于具体机器, 可移植性差
12. 下列设备中, 可以作为微型计算机输入设备的是 ()。
- A. 打印机 B. 显示器 C. 鼠标器 D. 绘图仪
13. 组成微型计算机主机的部件是 ()。
- A. CPU、内存和硬盘 B. CPU、内存、显示器和键盘
- C. CPU 和内存 D. CPU、内存、硬盘、显示器和键盘



14. 下列设备组中，完全属于计算机输出设备的一组是（ ）。
- A. 喷墨打印机，显示器，键盘 B. 激光打印机，键盘，鼠标器
C. 键盘，鼠标器，扫描仪 D. 打印机，绘图仪，显示器
15. 计算机网络分为局域网、城域网和广域网，下列属于局域网的是（ ）。
- A. ChinaDDN 网 B. Novell 网 C. Chinanet 网 D. Internet
16. 若已知一汉字的国标码是 5E38H，则其内码是（ ）。
- A. DEB8H B. DE38H C. 5EB8H D. 7E58H
17. 构成 CPU 的主要部件是（ ）。
- A. 内存和控制器 B. 内存、控制器和运算器
C. 高速缓存和运算器 D. 控制器和运算器
18. 操作系统对磁盘进行读/写操作的单位是（ ）。
- A. 磁道 B. 字节 C. 扇区 D. KB
19. 一个汉字的国标码需用 2 字节存储，其每个字节的最高二进制位的值分别为（ ）。
- A. 0 0 B. 1 0 C. 0 1 D. 1 1
20. 已知英文字母 m 的 ASCII 码值为 6DH，那么字母 q 的 ASCII 码值是（ ）。
- A. 70H B. 71H C. 72H D. 6FH

二、Windows 基本操作题

1. 在考生文件夹下，将 CAR 文件夹中的 TELO 文件夹复制到 GLOBE 文件夹中，并更名为 BAT。
2. 在考生文件夹下，将 FANG 文件夹中的 RED 文件夹的隐藏属性撤销。
3. 在考生文件夹下，建立一个名为 CHE 的新文件夹到 TING 文件夹中。
4. 在考生文件夹下，将 MAO 文件夹中的文件 NING.wri 移动到 XON 文件



夹中。

5. 在考生文件夹下，将 GOU 文件夹中的文件 WU.for 删除。

三、文字录入

靠自己 and 宽容

小蜗牛问妈妈：为什么我们从生下来，就要背负这个又硬又重的壳呢？妈妈：因为我们的身体没有骨骼的支撑，只能爬，又爬不快。所以要这个壳的保护！小蜗牛：毛虫姐姐没有骨头，也爬不快，为什么她却不用背这个又硬又重的壳呢？妈妈：因为毛虫姐姐能变成蝴蝶，天空会保护她啊。小蜗牛：可是蚯蚓弟弟也没骨头爬不快，也不会变成蝴蝶为什么不背这个又硬又重的壳呢？妈妈：因为蚯蚓弟弟会钻土，大地会保护他啊。小蜗牛哭了起来：我们好可怜，天空不保护，大地也不保护。蜗牛妈妈安慰他：“所以我们有壳啊！”

我们不靠天，也不靠地，我们靠自己。

一只小猪、一只绵羊和一头乳牛，被关在同一个畜栏里。有一次，牧人捉住小猪，它大声号叫，猛烈地抗拒。绵羊和乳牛讨厌它的号叫，便说：“他常常捉我们，我们并不大呼小叫。”小猪听了回答道：“他捉你们和捉我完全是两回事。捉你们，只是要你们的毛和乳汁，但是捉我，却是要我的命呢！”

四、Word 操作题

在考生文件夹下，对 Word.doc 文档中的文字进行编辑、排版和保存，具体要求如下：

1. 将文中所有“北平”替换为“北京”；设置上、下页边距各为 3 厘米。
2. 将标题段文字“2009 年北京市中考招生人数计划低于 10 万”设置为蓝色、三号、仿宋_GB2312、加粗、居中，并添加绿色方框。
3. 设置正文各段落“晨报讯……招生计划的 30%。”左右各缩进 1 字符，首行缩进 2 字符，段前间距 0.5 行；将正文第 2 段“而今年中考考试……保持稳定。”分为等宽两栏，栏间添加分隔线（注意：分栏时，段落范围包括本段末尾的回车符）。
4. 将文中后 9 行文字转换成一个 9 行 4 列的表格，设置表格居中、表格列宽



为 2.5 厘米、行高为 0.7 厘米;设置表格中第 1 行和第 1 列文字居中对齐,其余文字右对齐。

五、Excel 操作题

1. 在考生文件夹下打开 Excel.xls 文件。

(1) 将 Sheet1 工作表的单元格 A1:F1 合并为 1 个单元格,内容水平居中;按统计表第 2 行中每个成绩所占比例计算“总成绩”列的内容(数值型,保留小数点后 1 位),按总成绩的降序计算“成绩排名”列的内容(利用 RANK 函数);利用条件格式(条件中的关系符请用“小于或等于”)将 F3:F10 区域内排名前三位的字体颜色设置为红色。

(2) 选取“选手号”列(A2:A10)和“总成绩”列(E2:E10)数据区域的内容建立“柱形图”中的“簇状柱形图”(系列产生在“列”),图表标题为“竞赛成绩统计图”,图例放置于底部;将图插入到表的单元格 A12:D24 区域内,将工作表命名为“竞赛成绩统计表”,保存 Excel.xls 文件。

2. 打开工作簿文件 Exc.xls,对工作表“产品销售情况表”内数据清单的内容进行自动筛选,条件为第 1 分店和第 3 分店且销售量排名在前 20 名;对筛选后的数据清单按主要关键字“销售排名”的升序和次要关键字“分店名称”的升序进行排序,工作表名不变,保存 Exc.xls 工作簿。

六、上网题

1. 浏览 <http://localhost/djks/test.htm> 页面,单击不同的链接进入子页面详细浏览。并将所有子页面以“.txt”形式保存到考生文件夹下。

2. 打开 Outlook Express,接收来自 zhangpeng1989@163.com 的邮件,并回复该邮件:“宁方旭:您好!来信收到,祝全家好!”



真题练习 (第2套)

一、选择题

1. 根据汉字国标码 GB2312-80 的规定, 总计有各类符号和一、二级汉字 ()。

- A. 6763 个 B. 7445 个 C. 3008 个 D. 3755 个

2. 根据数制的基本概念, 下列各进制的整数中, 值最大的一个是 ()。

- A. 十六进制数 10 B. 十进制数 10 C. 八进制数 10 D. 二进制数 10

3. 五笔字型汉字输入法的编码属于 ()。

- A. 音码 B. 形声码 C. 区位码 D. 形码

4. 下列关于世界上第一台电子计算机 ENIAC 的叙述中, 错误的是 ()。

- A. 它是 1946 年在美国诞生的
B. 它主要采用电子管和继电器
C. 它是首次采用存储程序控制使计算机自动工作
D. 它主要用于弹道计算

5. 下列关于计算机病毒的叙述中, 错误的是 ()。

- A. 计算机病毒具有潜伏性
B. 计算机病毒具有传染性
C. 感染过计算机病毒的计算机具有对该病毒的免疫性
D. 计算机病毒是一个特殊的寄生程序

6. 计算机能直接识别的语言是 ()。

- A. 高级程序语言 B. 机器语言 C. 汇编语言 D. C++语言

7. 一个字长为 8 位的无符号二进制整数能表示的十进制数值范围是 ()。



- A. 0~256 B. 0~255 C. 1~256 D. 1~255

8. 标准 ASCII 码用 7 位二进制位表示一个字符的编码，其不同的编码共有 ()。

- A. 127 个 B. 128 个 C. 256 个 D. 254 个

9. 下列各存储器中，存取速度最快的是 ()。

- A. CD-ROM B. 内存储器 C. 软盘 D. 硬盘

10. 已知一汉字的国标码是 5E38，其内码应是 ()。

- A. DEB8 B. DE38 C. 5EB8 D. 7E58

11. 一个完整计算机系统的组成部分应该是 ()。

- A. 主机、键盘和显示器 B. 系统软件和应用软件
C. 主机和它的外部设备 D. 硬件系统和软件系统

12. 度量计算机运算速度常用的单位是 ()。

- A. Mips B. MHz C. MB D. Mbit/s

13. 假设某台式计算机的内存储器容量为 256MB，硬盘容量为 20GB。硬盘的容量是内存容量的 ()。

- A. 40 倍 B. 60 倍 C. 80 倍 D. 100 倍

14. 随机存取存储器 (RAM) 的最大特点是 ()。

- A. 存储量极大，属于海量存储器
B. 存储在其中的信息可以永久保存
C. 一旦断电，存储在其上的信息将全部消失，且无法恢复
D. 计算机中，只是用来存储数据的

15. 如果在一个非零无符号二进制整数后添加一个 0，则此数的值为原数的 ()。



- A. 1/4 B. 1/2 C. 2 倍 D. 4 倍

16. 操作系统是计算机的软件系统中 ()。

- A. 最常用的应用软件 B. 最核心的系统软件
C. 最通用的专用软件 D. 最流行的通用软件

17. 计算机网络的目标是实现 ()。

- A. 数据处理 B. 文献检索
C. 资源共享和信息传输 D. 信息传输

18. KB(千字节)是度量存储器容量大小的常用单位之一,1KB 等于()。

- A. 1000 个字节 B. 1024 个字节 C. 1000 个二进位 D. 1024 个字

19. 世界上公认的第一台电子计算机诞生在 ()。

- A. 1943 年 B. 1946 年 C. 1950 年 D. 1951 年

20. 操作系统对磁盘进行读/写操作的单位是 ()。

- A. 磁道 B. 字节 C. 扇区 D. KB

二、Windows 基本操作题

1. 在考生文件夹下的 HONG 文件夹中,新建一个 Word 文件。

2. 在考生文件夹下,将 RED\QI 文件夹中的文件 MAN.xls 移动到 FAM 文件夹中,并将该文件重命名为 WOMEN.xls。

3. 搜索考生文件夹下的 APPLE 文件夹,然后将其删除。

4. 在考生文件夹下,将 SEP\DES 文件夹中的文件 ABC.bmp 复制到 SPEAK 文件夹中。

5. 在考生文件夹下,为 BLANK 文件夹建立名为 HOUSE 的快捷方式,存放在考生文件夹下的 CUP 文件夹下。



三、文字录入

神 迹

法国一个偏僻的小镇，据传有一个特别灵验的水泉，常会出现神迹，可以医治各种疾病。有一天，一个拄着拐杖、少了一条腿的退伍军人，一跛一跛地走过镇上的马路，旁边的镇民带着同情的口吻说：“可怜的家伙，难道他要向上帝祈求再有一条腿吗？”这一句话被退伍军人听到了，他转过身对他们说：“我不是要向上帝祈求有一条新的腿，而是要祈求他帮助我，教我并没有一条腿后，也知道如何过日子。”

启示：学习为所失去的感恩，也接纳失去的事实，不管人生的得与失，总是要让自己的生命充满亮丽与光彩，不再为过去掉泪，努力活出自己的生命。

四、Word 操作题

在考生文件夹下，对 Word.doc 文档中的文字进行编辑、排版和保存，具体要求如下：

1. 将标题段“第二代计算机网络——多个计算机互联的网络”文字设置为三号、楷体_GB2312、红色、空心、加粗、居中并添加蓝色底纹。
2. 将正文各段落“20 世纪 60 年代末……硬件资源。”中的西文文字设置为小四号、Times New Roman 字体，中文文字设置为小四号、仿宋；各段落首行缩进 2 字符、段前间距为 0.5 行。
3. 设置正文第 2 段“第二代计算机网络的典型代表……硬件资源。”行距为 1.3 倍，首字下沉 2 行；在页面底端（页脚）居中位置插入页码（首页显示页码）。
4. 计算“季度总计”行的值；以“全年合计”列为排序依据（主要关键字）、以“数字”类型降序排序表格（除“季度总计”行外）。
5. 设置表格居中，表格第 1 列列宽为 2.5 厘米；设置表格所有框线为 1 磅蓝色单实线。

五、Excel 操作题

1. 在考生文件夹下打开 Exc.xls 文件，将 Sheet1 工作表的单元格 A1:E1 合并为 1 个单元格，水平对齐方式设置为居中；计算各单位三种奖项的合计，将工作