

计算机应用基础 学习指导

张 路 王家纯 主编



中央广播电视大学出版社

计算机应用基础学习指导

张 路 王家纯 主编
关德章 主审

中央广播电视大学出版社
北 京

图书在版编目 (CIP) 数据

计算机应用基础学习指导/张路, 王家纯主编. —北京: 中央广播电视大学出版社, 2012. 1

ISBN 978 - 7 - 304 - 05481 - 6

I. ①计… II. ①张… ②王… III. ①电子计算机—基本知识
IV. ①TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 008273 号

版权所有, 翻印必究。

计算机应用基础学习指导

张 路 王家纯 主编

出版·发行: 中央广播电视大学出版社

电话: 营销中心 010 - 58840200 总编室 010 - 68182524

网址: <http://www.crtvup.com.cn>

地址: 北京市海淀区西四环中路 45 号 邮编: 100039

经销: 新华书店北京发行所

策划编辑: 袁玉明 王吴超

责任版式: 张利萍

责任编辑: 石明贵

责任校对: 王 亚

责任印制: 赵联生

印刷: 北京雷杰印刷有限公司

印数: 0001 ~ 10000

版本: 2012 年 1 月第 1 版

2012 年 1 月第 1 次印刷

开本: 185mm × 230mm

印张: 9.25 字数: 180 千字

书号: ISBN 978 - 7 - 304 - 05481 - 6

定价: 24.00 元

(如有缺页或倒装, 本社负责退换)

前 言

随着计算机技术的迅猛发展,计算机的应用已深入到社会各行各业及各个领域,计算机已成为人们学习、工作和生活中不可缺少的重要工具。根据教育部高等院校非计算机专业计算机基础课程教学指导委员会在《关于进一步加强高校计算机基础教学的意见》中对大学计算机基础课程的要求,中央广播电视大学开放教育各专业(专科、本科)开设了“计算机应用基础”课程。作为一门必修课程,“计算机应用基础”在开放教育教学体系中占有十分重要的地位。目前,按中央广播电视大学教学规定,该课程本科学习阶段必须参加全国网络教育上机统一考试,以近几年“计算机应用基础”课程考试的结果来看,考试合格率比较低,学生学习过程中找不到好的学习方法,也缺少合适的参考教材。为了解决教学时数少与教学内容多的矛盾,提高本课程的教学效果以及学生的学习效果,必须帮助广大学生进行有效的学习和复习,在学习内容和方法上给予全面的指导,使学生在较短的时间内,掌握本课程的基本内容,以及考试的基本方法和技巧,提高分析问题和解决问题的能力,能够顺利通过全国网络教育上机统一考试。我们组织有丰富实际教学经验的教师编写本教材,以配合中央广播电视大学提供的《计算机应用基础》主教材共同使用。

本书力求学生动手能力的培养,由浅入深地引领学生掌握计算机的基本操作,使学生能够加深对理论知识的理解,同时提高其实际操作能力,适应实际需要。本书着力强调上机考试的可操作性,在教材中浓缩了其他使用手册的精髓,文字简练、叙述流畅、内容广泛,使学生容易入门并掌握考试的技巧,同时配以适量的模拟练习题供学生实际操作练习。

与主教材相对应,全书共分10个部分,主要内容包括:计算机基础知识、中文 Windows XP 操作系统及其应用、文字编辑软件 Word 2003、表格编辑软件 Excel 2003、演示文稿制作软件 PowerPoint 2003、计算机网络基础知识、Internet 应用、计算机网络信息安全与道德及 Outlook 应用、计算机多媒体技术、机考模拟试题。

本书由沈阳广播电视大学张路教授、王家纯副教授担任主编,由沈阳广播电视大学关德



章教授担任主审，由王铨、张蓓担任副主编分工编写。在本书的编写过程中，我们得到了沈阳广播电视大学的领导和老师的大力支持，在此表示衷心感谢。由于编写时间仓促，编写水平有限，书中难免存在不足之处，恳请批评指正。

编 者

2011年12月12日

目 录

第一部分 计算机基础知识.....	(1)
基础知识	(1)
答 案	(11)
第二部分 中文 Windows XP 操作系统及其应用	(12)
一、基础知识	(12)
二、操作技能	(20)
部分答案	(31)
第三部分 文字编辑软件 Word 2003	(33)
一、基础知识	(33)
二、操作技能	(41)
部分答案	(55)
第四部分 表格编辑软件 Excel 2003	(57)
一、基础知识	(57)
二、操作技能	(63)
部分答案	(74)
第五部分 演示文稿制作软件 PowerPoint 2003	(76)
一、基础知识	(76)
二、操作技能	(81)
部分答案	(89)



第六部分 计算机网络基础知识	(90)
一、基础知识	(90)
二、操作技能	(95)
部分答案	(97)
第七部分 Internet 应用	(98)
一、基础知识	(98)
二、操作技能	(106)
部分答案	(112)
第八部分 计算机网络信息安全与道德及 Outlook 应用	(113)
一、基础知识	(113)
二、操作技能	(117)
部分答案	(121)
第九部分 计算机多媒体技术	(122)
基础知识	(122)
答 案	(124)
第十部分 机考模拟试题	(125)
机考模拟试题一	(125)
机考模拟试题二	(127)
机考模拟试题三	(130)
机考模拟试题四	(133)
机考模拟试题五	(136)
参考文献	(139)

第一部分 计算机基础知识

学习指导

本部分主要是概念和常识性知识，应掌握以下内容：计算机发展简史，计算机分类，计算机系统组成、硬件组成、外围设备，以及信息编码等。重点掌握进制换算及编码技术，详细了解计算机内部组成和外围设备的应用。

基础知识

1. 计算机问世至今已经历4代，划分成4代的主要依据是计算机的（ ）。
A. 规模
B. 功能
C. 性能
D. 构成元件
2. 当前的计算机一般称为第四代计算机，所采用的逻辑元件是（ ）。
A. 晶体管
B. 集成电路
C. 电子管
D. 大规模集成电路
3. 计算机的通用性使其可以求解不同的算术和逻辑问题，这主要取决于计算机的（ ）。
A. 高速运算
B. 指令系统
C. 可编程性
D. 存储功能
4. 计算机当前的应用领域无所不在，其应用最早的领域是（ ）。
A. 数据处理
B. 科学计算
C. 人工智能
D. 过程控制
5. 计算机当前的应用领域广泛，据统计，其应用最广泛的领域是（ ）。
A. 数据处理
B. 科学计算
C. 辅助设计
D. 过程控制
6. 当前气象预报已广泛采用数值预报方法，这种预报方法会涉及计算机应用中的（ ）。
A. 科学计算和数据处理
B. 科学计算和辅助设计



- C. 科学计算和过程控制 D. 数据处理和辅助设计
7. 最早设计计算机的目的是进行科学计算, 主要用于 () 领域。
- A. 科研 B. 军事
C. 商业 D. 管理
8. 世界上第一台电子数字计算机诞生于 ()。
- A. 1936 年 B. 1946 年
C. 1952 年 D. 1959 年
9. 世界上第一台电子数字计算机采用的逻辑元件是 ()。
- A. 大规模集成电路 B. 集成电路
C. 晶体管 D. 电子管
10. 早期的计算机体积较大、耗能高、速度也较慢, 其主要原因是制约于 ()。
- A. 工艺水平 B. 元器件
C. 设计水平 D. 元材料
11. 计算机硬件的五大基本构件包括运算器、存储器、输入设备、输出设备和 ()。
- A. 显示器 B. 控制器
C. 硬盘存储器 D. 鼠标器
12. 下列术语中, 属于显示器性能指标的是 ()。
- A. 速度 B. 可靠性
C. 分辨率 D. 精度
13. 一个完备的计算机系统应该包含计算机的 ()。
- A. 主机和外设 B. 硬件和软件
C. CPU 和存储器 D. 控制器和运算器
14. 计算机的内存容量可能不同, 而计算的基本容量单位是 ()。
- A. 字 B. 页
C. 字节 D. 位
15. 不同的芯片有不同的字长, 目前芯片有多种型号, 其中奔腾 IV 芯片的字长是 ()。
- A. 8 位 B. 16 位
C. 32 位 D. 64 位
16. 能够将高级语言源程序加工为目标程序的系统软件是 ()。
- A. 解释程序 B. 汇编程序
C. 编译程序 D. 编辑程序

- 3 •



- A. 计算机的运行速度快慢 B. 微处理器时钟工作频率
C. 基本指令操作次数 D. 单位时间的存取数量
28. 计算机各部件传输信息的公开通路称为总线，一次传输信息的位数称为总线的 ()。
A. 长度 B. 粒度
C. 宽度 D. 深度
29. 按照总线上传输信息类型的不同，总线可分为多种类型，以下不属于总线的是 ()。
A. 交换总线 B. 数据总线
C. 地址总线 D. 控制总线
30. 键盘一般分为 4 个区域，其中 Shift 为换挡键，它属于 ()。
A. 主键盘区 B. 小键盘区
C. 功能键区 D. 编辑键区
31. 计算机显示器画面的清晰度决定于显示器的 ()。
A. 亮度 B. 色彩
C. 分辨率 D. 图形
32. 打印机是计算系统的常用输出设备，当前输出速度最快的是 ()。
A. 点阵打印机 B. 喷墨打印机
C. 激光打印机 D. 台式打印机
33. 鼠标器具有简单、直观、移动速度快等优点，但下列 4 项中不能用鼠标单击的是 ()。
A. 键盘 B. 菜单
C. 图标 D. 按钮
34. 超市收款台检查货物的条形码，这属于计算机系统应用中的 ()。
A. 输入技术 B. 输出技术
C. 显示技术 D. 索引技术
35. 软硬磁盘和磁盘驱动器是微型计算机的外存储设备，可实现对信息的 ()。
A. 输入 B. 输出
C. 输入和输出 D. 记录和过滤
36. 在对软硬磁盘及其驱动器的叙述中有许多专用术语，而与其无关的是 ()。
A. 密度 B. 磁道
C. 扇区 D. 光标
37. 点阵打印机术语中，“24 针”是指 ()。



- A. 打印头有 24×24 根针
B. 信号线接头有 24 根针
C. 打印头有 24 根针
D. 信号线接头和打印头都有 24 根针
38. 当前微型计算机上大部分采用的外存储器, 不包括 ()。
A. 硬盘
B. 光盘
C. 软盘
D. 磁带
39. 光盘是一种已广泛使用的外存储器, 英语缩写 CD-ROM 指的是 ()。
A. 只读型光盘
B. 一次写入型光盘
C. 追记型读写光盘
D. 可抹型光盘
40. 下述计算工具中属于模拟式计算工具的是 ()。
A. 算盘
B. 手摇计算机
C. 计算尺
D. 台式计算机
41. 计算机进行数值计算时的高精确度主要决定于 ()。
A. 计算速度
B. 内存容量
C. 外存容量
D. 基本字长
42. 计算机能计算有大量数据和程序语句的问题, 下列起主要作用的因素是 ()。
A. 大尺寸的彩显
B. 快速的打印机
C. 大容量内存存储器
D. 好的程序设计语言
43. 下列 4 组数中, 依次为二进制、八进制和十六进制的是 ()。
A. 11、78、19
B. 12、77、10
C. 12、80、10
D. 11、77、19
44. 下列对软件配置的叙述不正确的是 ()。
A. 软件配置独立于硬件
B. 软件配置影响系统功能
C. 软件配置影响系统性能
D. 软件配置受硬件制约
45. 计算机系统由两大部分组成, 它们是 ()。
A. 系统软件和应用软件
B. 主机和外部设备
C. 硬件系统和软件系统
D. 输入设备和输出设备
46. ROM 中的信息是 ()。
A. 由计算机制造厂商预先写入的
B. 在系统安装时写入的
C. 根据用户需求不同, 由用户随时写入的
D. 由程序临时写入的
47. 下面各组设备中, 同时包括了输入设备、输出设备和存储设备的是 ()。
A. CRT、CPU、ROM
B. 绘图仪、鼠标器、键盘



- C. 鼠标器、绘图仪、硬盘
D. 磁带、打印机、激光印字机
48. 早期的数字计算机的应用主要局限在 ()。
- A. 科学计算
B. 信息处理
C. 过程控制
D. 辅助设计
49. 计算机系统应包括硬件和软件两部分, 软件又必须包括 ()。
- A. 接口软件
B. 系统软件
C. 应用软件
D. 支撑软件
50. 个人计算机 (PC) 必备的外部设备是 ()。
- A. 键盘和鼠标
B. 显示器和键盘
C. 键盘和打印机
D. 显示器和扫描仪
51. 十进制数向二进制数转化时, 十进制数 91 相当于二进制数 ()。
- A. 1101011
B. 1101111
C. 1110001
D. 1011011
52. 冯·诺依曼计算机的基本原理是 ()。
- A. 程序外接
B. 逻辑连接
C. 数据内置
D. 程序存储
53. 将汇编语言源程序翻译成计算机可执行代码的软件称为 ()。
- A. 编译程序
B. 汇编程序
C. 管理程序
D. 服务程序
54. 7 位二进制编码的 ASCII 码可表示的字符个数为 ()。
- A. 127
B. 255
C. 256
D. 128
55. 下列 4 项属于输出设备的是 ()。
- A. 键盘
B. 鼠标
C. 显示器
D. 摄像头
56. 微型计算机的微处理器芯片上集成了 ()。
- A. CPU 和 RAM
B. 控制器和运算器
C. 控制器和 RAM
D. 运算器和 I/O 接口
57. 与二进制数 11111110 等值的十进制数是 ()。
- A. 251
B. 252
C. 253
D. 254

- 7 •



- A. 电子管
B. 晶体管
C. 中小规模集成电路
D. 大规模、超大规模集成电路
69. 个人计算机属于 ()。
- A. 微型计算机
B. 小型计算机
C. 中型计算机
D. 小巨型计算机
70. 用来表示计算机辅助设计的英文缩写是 ()。
- A. CAI
B. CAM
C. CAD
D. CAT
71. 计算机的应用范围很广, 下列说法中正确的是 ()。
- A. 数据处理主要应用于数值计算
B. 辅助设计是用计算机进行产品设计和绘图
C. 过程控制只能应用于生产管理
D. 计算机主要用于科学计算
72. 在计算机内部, 数据加工、处理和传送的形式是 ()。
- A. 二进制码
B. 八进制码
C. 十进制码
D. 十六进制码
73. 下列存储器中读写速度最快的是 ()。
- A. 内存
B. 磁盘
C. 光盘
D. 软盘
74. 下列4项中外(辅)存储器是指 ()。
- A. RAM
B. ROM
C. 硬盘
D. 虚盘
75. 微型计算机中的“奔3”(PⅢ)或“奔4”(PⅣ)指的是 ()。
- A. CPU 的型号
B. 显示器的型号
C. 打印机的型号
D. 硬盘的型号
76. 计算机中用来表示内存储器容量大小的基本单位是 ()。
- A. 位 (bit)
B. 字节 (byte)
C. 字 (word)
D. 双字 (double word)
77. 8 个字节含 () 二进制位。
- A. 8 个
B. 16 个
C. 32 个
D. 64 个



78. 在计算机中表示存储容量时, 下列描述正确的是 ()。
- A. 1KB = 1 024MB B. 1KB = 1 000B
C. 1MB = 1 024KB D. 1MB = 1 024GB
79. 在计算机中, 应用最普遍的字符编码是 ()。
- A. 机器码 B. 汉字编码
C. BCD 码 D. ASCII 码
80. 下列字符中 ASCII 码值最小的是 ()。
- A. a B. A
C. f D. Z
81. 已知英文字母 m 的 ASCII 码值为 109, 那么英文字母 p 的 ASCII 码值为 ()。
- A. 111 B. 112
C. 113 D. 114
82. CPU 不能直接访问的存储器是 ()。
- A. RAM B. ROM
C. 内存储器 D. 外存储器
83. 计算机的主存储器是指 ()。
- A. RAM 和磁盘 B. ROM
C. RAM 和 ROM D. 硬盘和控制器
84. 具有多媒体功能的微型计算机系统, 通常都配有 CD - ROM, 这是一种 ()。
- A. 只读存储器 B. 只读大容量软盘
C. 只读硬盘存储器 D. 只读光盘存储器
85. 运算器的主要功能是 ()。
- A. 算术运算 B. 逻辑运算
C. 算术运算和逻辑运算 D. 函数运算
86. 计算机的硬件主要包括中央处理器 (CPU)、存储器、输入设备和 ()。
- A. 键盘 B. 鼠标
C. 显示器 D. 输出设备
87. “32 位微型计算机” 中的 32 是指 ()。
- A. 微机型号 B. 内存容量
C. 运算速度 D. 机器字长
88. 下面关于显示器的叙述, 正确的是: 显示器是 ()。



- A. 输入设备
C. 输入输出设备
89. 计算机存储单元中存储的内容 ()。
A. 可以是数据和指令
C. 只能是程序
90. cache 的中文译名是 ()。
A. 缓冲器
C. 只读存储器
91. 构成计算机物理实体的部件被称为 ()。
A. 计算机系统
C. 计算机软件
92. 下列 4 种软件中属于应用软件的是 ()。
A. 财务管理系统
C. Windows 98
93. 下列软件中, 属于系统软件的是 ()。
A. 用 C 语言编写的求解一元二次方程的程序
B. 工资管理软件
C. 用汇编语言编写的一个练习程序
D. Windows 操作系统
94. 为解决某一特定的问题而设计的指令序列称为 ()。
A. 文档
C. 系统
95. 在下面的描述中, 正确的是 ()。
A. 外存中的信息可直接被 CPU 处理
B. 键盘是输入设备, 显示器是输出设备
C. 操作系统是一种很重要的应用软件
D. 计算机中使用的汉字编码和 ASCII 码是相同的
96. 某单位的人事管理程序属于 ()。
A. 系统程序
C. 应用软件
97. 计算机中的所有信息都是以二进制方式表示的, 主要理由是 ()。
B. 输出设备
D. 存储设备
B. 只能是数据
D. 只能是指令
B. 高速缓冲存储器
D. 可编程只读存储器
B. 计算机硬件
D. 计算机程序
B. DOS
D. Windows 2000
B. 语言
D. 程序
B. 系统软件
D. 目标软件