



主 编○唐 倩 游 鑫



计算机应用基础模块化实训教程

JISUANJI YINGYONG JICHU MOKUAIHUA SHIXUN JIAOCHENG

湖南中华职业教育社组织编写

主 审○刘长生

主 编○唐 倩 游 鑫

副主编○王承文 游新娥 胡 啸 谢完成



本作品中文简体版权由湖南人民出版社所有。

未经许可，不得翻印。

图书在版编目（CIP）数据

计算机应用基础模块化实训教程 / 唐倩，游鑫主编. —长沙：湖南人民出版社，2013.7

ISBN 978-7-5438-9687-1

I. ①计… II. ①唐… ②游… III. ①电子计算机—高等职业教育—教材
IV. ①TP3

中国版本图书馆CIP数据核字（2013）第199156号

计算机应用基础模块化实训教程

编 著 者 唐 倩 游 鑫

责任编辑 杜小念 张 凌

装帧设计 王明珠

出版发行 湖南人民出版社 [http://www.hnppp.com]

地 址 长沙市营盘东路3号

邮 编 410005

经 销 湖南省新华书店

印 刷 长沙神龙彩印有限公司

版 次 2013年9月第1版

2013年9月第1次印刷

开 本 787×1092 1/16

印 张 9.75

字 数 196千字

书 号 ISBN 978-7-5438-9687-1

定 价 24.00元

营销电话：0731-82683348 （如发现印装质量问题请与出版社调换）

前 言

随着计算机技术的不断推广,人类社会已经步入高速发展的信息技术时代,计算机及计算机网络的应用已成为各个学科发展的重要基石,掌握计算机基础知识和操作技能不仅是学生步入社会、为己谋生的一种工具,更是现代文明必须具备的一种素养。本书与《计算机应用基础模块化教程》一起组成一套完整的教材,针对教学与培训过程中的实际情况和学生在理论学习与上机实训过程中遇到的问题,选用生活工作中的常见案例,使学生在有限的学习时间内,尽可能多的掌握计算机应用技能。

本书模块安排与《计算机应用基础模块化教程》一一对应,共分为七个模块,分别是计算机基础知识、计算机系统的组成、Windows 7 操作系统、Word2010 的使用、Excel2010 的使用、PowerPoint2010 的使用、网络基础与应用等。第一模块以理论题的形式对计算机基础知识进行强化练习;后面几个模块都采用理论和实践相结合,分三个部分安排实训内容,第一部分为技能训练,精选了 3 至 5 个实训案例,第二部分参照全国计算机等级考试要求,选用了多个案例供学生自主练习,第三部分为对应模块的理论习题。在书的最后附录了各模块理论练习题参考答案、全国计算机等级考试一级 MS Office 考试大纲(2013 版)、ASCII 码对照表等。

本书主要目的是培养学生的实际动手能力,提高学生的计算机操作技能,力求学生能够学以致用,举一反三,使其能充分利用计算机解决实际学习和工作中各种问题。

本书着重突出以下特点:

1. 与《计算机应用基础模块化教程》相配套,介绍了计算机操作的基本要点及常见案例的操作步骤,通俗易懂,易于消化。

2. 剪作性强。本书配有大量实用性较强的上机操作实例,向读者提供了图文并茂,有声有色的感性素材,激发学生的学习兴趣,以达到良好的学习效果。

3. 实用性剪。本书精选了大量与学习、工作有着密切联系的操作案例供学生实训操作。

本书由刘长生主审,唐倩、游鑫担任主编,王承文、游新娥、胡啸、谢完成担任副主编。

在整个编写过程中，得到了湖南中华职业教育社、长沙航空职业技术学院、湖南科技职业学院、娄底职业技术学院、湖南人民出版社等单位领导的关心和大力支持，在此一并表示衷心感谢。

由于编者水平有限，时间仓促，加之计算机技术的飞速发展，尽管我们付出了最大的努力，但存在一些错误和不妥之处在所难免，敬请各位专家和广大读者批评指正，并提出宝贵意见。

编者
2013.8

目 录

■ 模块一 计算机基础知识	001
---------------	-----

■ 模块二 计算机的系统组成	012
实训一 组装机的选购	012
实训二 检测硬件	014
实训三 上机基本操作	015
等级考试练习	018

■ 模块三 Windows7 操作系统	029
实训一 文件及文件夹操作	029
实训二 文件的搜索及管理	032
实训三 中文输入及附件的使用	032
等级考试练习	034
课后练习题	035

■ 模块四 Word2010 的使用	040
实训一 启动和退出 Word 的方法	040
实训二 Word 文档的制作与排版	042
实训三 Word 表格的制作与编辑	049
实训四 Word 文档修饰	053
等级考试练习	057
课后练习题	066

■ 模块五 Excel2010 的使用	070
实训一 完成某电脑公司 2012 年 5 月份工资表的制作	070
实训二 完成“某产品近两年销量统计表”制作, 并按要求设置格式	073
实训三 完成“员工工资表”的制作及数据分析和管理	075

实训四 对“洗衣机销售价格统计表”进行数据管理和分析	079
等级考试操作练习题	083
课后练习题	086
■ 模块六 PowerPoint2010的使用	097
实训一 演示文稿操作（一）	097
实训二 演示文稿操作（二）	100
实训三 演示文稿操作（三）	102
综合实训	104
等级考试练习	109
综合练习	112
课后练习题	112
■ 模块七 网络基础与应用	117
实训一 上网基本操作	117
实训二 查找并下载应用软件；发送带附件的邮件	120
实训三 熟悉收 / 发电子邮件的操作	124
课后练习题	126
参考答案	136
附录 1 全国计算机等级考试一级 MS Office 考试大纲（2013 版）	139
附录 2 ASCII 码对照表	142
参考文献	147

模块一

计算机基础知识

一、选择题

1. 一个完整的微型计算机系统应包括()。
 - A. 计算机及外部设备
 - B. 主机箱、键盘、显示器和打印机
 - C. 硬件系统和软件系统
 - D. 系统软件和系统硬件
2. 十六进制数 1000 转换成十进制数是()。
 - A. 4096
 - B. 1024
 - C. 2048
 - D. 8192
3. Enter 键是()。
 - A. 输入键
 - B. 回车换行键
 - C. 空格键
 - D. 换档键
4. DRAM 存储器的中文含义是()。
 - A. 静态随机存储器
 - B. 动态随机存储器
 - C. 静态只读存储器
 - D. 动态只读存储器
5. 在微机中, Bit 的中文含义是()。
 - A. 二进制位
 - B. 字
 - C. 字节
 - D. 双字

6. 汉字国标码(GB2312-80)规定的汉字编码,每个汉字用()。
 - A. 一个字节表示
 - B. 二个字节表示
 - C. 三个字节表示
 - D. 四个字节表示
7. 微机系统的开机顺序是()。
 - A. 先开主机再开外设
 - B. 先开显示器再开打印机
 - C. 先开主机再打开显示器
 - D. 先开外部设备再开主机
8. 使用高级语言编写的程序称之为()。
 - A. 源程序
 - B. 编辑程序
 - C. 编译程序
 - D. 连接程序
9. 微机病毒系指()。
 - A. 生物病毒感染
 - B. 细菌感染
 - C. 被损坏的程序
 - D. 特制的具有损坏性的小程序
10. 微型计算机的运算器、控制器及内存储器的总称是()。
 - A. CPU
 - B. ALU
 - C. 主机
 - D. MPU
11. 人们常使用的外部存储设备 U 盘, U 盘中存储的信息在断电后()。
 - A. 不会丢失
 - B. 完全丢失
 - C. 少量丢失
 - D. 大部分丢失
12. 某单位的财务管理软件属于()。
 - A. 工具软件
 - B. 系统软件
 - C. 编辑软件
 - D. 应用软件
13. 计算机网络的应用越来越普遍,它的最大好处在于()。
 - A. 节省人力
 - B. 存储容量大
 - C. 可实现资源共享
 - D. 使信息存储速度提高
14. 个人计算机属于()。
 - A. 小巨型机
 - B. 中型机
 - C. 小型机
 - D. 微机
15. 微机唯一能够直接识别和处理的语言是()。
 - A. 汇编语言
 - B. 高级语言
 - C. 甚高级语言
 - D. 机器语言
16. 断电会使原存信息丢失的存储器是()。
 - A. 半导体 RAM
 - B. 硬盘
 - C. ROM
 - D. 软盘
17. 硬盘连同驱动器是一种()。

- A. 内存储器 B. 外存储器
- C. 只读存储器 D. 半导体存储器
18. 在内存中, 每个基本单位都被赋予一个唯一的序号, 这个序号称之为()。
- A. 字节 B. 编号
- C. 地址 D. 容量
19. 在下列存储器中, 访问速度最快的是()。
- A. 硬盘存储器 B. 软盘存储器
- C. 半导体 RAM(内存储器) D. 磁带存储器
20. 计算机软件系统应包括()。
- A. 编辑软件和连接程序 B. 数据软件和管理软件
- C. 程序和数据 D. 系统软件和应用软件
21. 半导体只读存储器(ROM)与半导体随机存储器(RAM)的主要区别在于()。
- A. ROM 可以永久保存信息, RAM 在断电后信息会丢失
- B. ROM 断电后, 信息会丢失, RAM 则不会
- C. ROM 是内存储器, RAM 是外存储器
- D. RAM 是内存储器, ROM 是外存储器
22. 下面列出的计算机病毒传播途径, 不正确的说法是()。
- A. 使用来路不明的软件 B. 通过借用他人的软盘
- C. 通过非法的软件拷贝 D. 通过把多张软盘叠放在一起
23. 计算机存储器是一种()。
- A. 运算部件 B. 输入部件
- C. 输出部件 D. 记忆部件
24. 某单位的人事档案管理程序属于()。
- A. 工具软件 B. 应用软件
- C. 系统软件 D. 字表处理软件
25. 在微机中的“Windows”, 从软件归类来看, 应属于()。
- A. 应用软件 B. 工具软件
- C. 系统软件 D. 编辑系统
26. 反映计算机存储容量的基本单位是()。
- A. 二进制位 B. 字节
- C. 字 D. 双字
27. 在计算机网络中, LAN 网指的是()。
- A. 局域网 B. 广域网
- C. 城域网 D. 以太网

28. 十进制数 15 对应的二进制数是()。
A. 1111 B. 1110
C. 1010 D. 1100
29. 目前, 计算机应用已进入以()为特征的时代。
A. 并行处理技术 B. 分布式系统
C. 微型计算机 D. 计算机网络
30. 微型计算机的发展是以()的发展为特征的。
A. 主机 B. 软件
C. 微处理器 D. 控制器
31. 在微机中, 存储容量为 1MB, 指的是()。
A. 1024×1024 个字 B. 1024×1024 个字节
C. 1000×1000 个字 D. 1000×1000 个字节
32. 二进制数 110101 转换为八进制数是()。
A. (71)₈ B. (65)₈
C. (56)₈ D. (51)₈
33. 操作系统是()。
A. 软件与硬件的接口 B. 主机与外设的接口
C. 计算机与用户的接口 D. 高级语言与机器语言的接口
34. 操作系统文件管理的主要功能是()。
A. 实现虚拟存储 B. 实现按文件内容存储
C. 实现文件的高速输入输出 D. 实现按文件名存取
35. 一般操作系统的主要功能是()。
A. 对汇编语言、高级语言和甚高级语言进行编译
B. 管理用各种语言编写的源程序
C. 管理数据库文件
D. 控制和管理计算机系统软硬件资源
36. U 盘上保存的有效信息, 在下列哪种情况下会丢失()。
A. 通过海关的 X 射线监视仪 B. 放在盒内半年没有使用
C. 放在强磁场附近 D. 放在零下 10 摄氏度的库房中
37. 人们把以()为硬件基本部件的计算机称为第四代计算机。
A. 大规模和超大规模集成电路 B. ROM 和 RAM
C. 小规模集成电路 D. 磁带与磁盘
38. 用计算机管理科技情报资料, 是计算机在()方面的应用。
A. 科学计算 B. 数据处理

- C. 实时控制 D. 人工智能
39. 主机板上 CMOS 芯片的主要用途是()。
- A. 管理内存与 CPU 的通讯
B. 增加内存的容量
C. 储存时间、日期、硬盘参数与计算机配置信息
D. 存放基本输入输出系统程序、引导程序和自检程序
40. 使用 Cache 可以提高计算机运行速度, 这是因为()。
- A. Cache 增大了内存的容量
B. Cache 扩大了硬盘的容量
C. Cache 缩短了 CPU 的等待时间
D. Cache 可以存放程序和数据
41. 微型计算机的微处理器包括()。
- A. CPU 和存储器
B. CPU 和控制器
C. 运算器和累加器
D. 运算器和控制器
42. 微型计算机的性能主要由微处理器的()决定。
- A. 质量
B. 控制器
C. CPU
D. 价格性能比
43. 一般用微处理器的()进行分类。
- A. 字长
B. 规格
C. 性能
D. 价格
44. 计算机之所以能实现自动连续运算, 是由于采用了()原理。
- A. 布尔逻辑
B. 存储程序
C. 数字电路
D. 集成电路
45. 将二进制数 11011101 转化成十进制数是()。
- A. 220
B. 221
C. 251
D. 321
46. 将 $(10.10111)_2$ 转化为十进制数是()。
- A. 2. 78175
B. 2. 71785
C. 2. 71875
D. 2. 81775
47. 将十进制数 215 转换成八进制数是()。
- A. $(327)_8$
B. $(268.75)_8$
C. $(352)_8$
D. $(326)_8$
48. 计算机中信息存储的最小单位是()。
- A. 位
B. 字长
C. 字
D. 字节
49. 计算机中信息的传递是以()为单位。

- 59 微机的性能指标中的内存容量是指()。

- A. RAM 的容量 B. ROM 的容量
C. 软盘的容量 D. RAM 和 ROM 的容量
60. 在下面关于计算机系统硬件的说法中, 不正确的是()。
- A. CPU 主要由运算器、控制器和寄存器组成
B. 当关闭计算机电源后, RAM 中的程序和数据就消失了
C. 软盘和硬盘上的数据均可由 CPU 直接存取
D. 软盘和硬盘驱动器既属于输入设备, 又属于输出设备
61. 在计算机运行时, 把程序和数据一样存放在内存中, 这是 1946 年由()领导的研究小组正式提出并论证的。
- A. 图灵 B. 布尔
C. 冯·诺依曼 D. 爱因斯坦
62. 计算机的 CPU 每执行一个(), 就完成一步基本运算或判断。
- A. 语句 B. 指令
C. 程序 D. 软件
63. 计算机能按照人们的意图自动、高速地进行操作, 是因为采用了()。
- A. 机器语言 B. 高性能的 CPU
C. 高级语言 D. 程序存储在内存
64. 语言处理程序的发展经历了()三个发展阶段。
- A. 机器语言、BASIC 语言和 C 语言 B. 二进制代码语言、机器语言和 FORTRAN 语言
C. 机器语言、汇编语言和高级语言 D. 机器语言、汇编语言和 C++ 语言
65. 操作系统的主要功能是()。
- A. 实现软、硬件转换 B. 管理系统所有的软、硬件资源
C. 把源程序转换为目标程序 D. 进行数据处理
66. 下面关于 ROM 的说法中, 不正确的是()。
- A. CPU 不能向 ROM 随机写入数据 B. ROM 中的内容在断电后不会消失
C. ROM 是只读存储器的英文缩写 D. ROM 是只读的, 所以它不是内存而是外存
67. 在下面关于字符之间大小关系的说法中, 正确的是()。
- A. 空格符 > b > B B. 空格符 > B > b
C. b > B > 空格符 D. B > b > 空格符
68. 在计算机内部用机内码而不用国标码表示汉字的原因是()。
- A. 有些汉字的国标码不唯一, 而机内码唯一
B. 在有些情况下, 国标码有可能造成误解
C. 机内码比国标码容易表示
D. 国标码是国家标准, 而机内码是国际标准

69. 汉字系统中的汉字字库里存放的是汉字的()。
 - A. 机内码
 - B. 输入码
 - C. 字形码
 - D. 国标码
70. 下列属于面向对象的程序设计语言的是()。
 - A. C
 - B. FORTRAN
 - C. Pascal
 - D. VisualBasic
71. 光盘驱动器通过激光束来读取光盘上的数据时, 光学头与光盘()。
 - A. 直接接触
 - B. 不直接接触
 - C. 播放 VCD 时接触
 - D. 有时接触有时不接触
72. 计算机能直接执行的程序是()。
 - A. 源程序
 - B. 机器语言程序
 - C. 高级语言程序
 - D. 汇编语言程序
73. 计算机中的机器数有三种表示方法, 下列()不是。
 - A. 反码
 - B. 原码
 - C. 补码
 - D. ASCII
74. 下列有关存储器读写速度的排列, 正确的是()。
 - A. RAM>Cache> 硬盘 >U 盘
 - B. Cache>RAM> 硬盘 >U 盘
 - C. Cache> 硬盘 >RAM>U 盘
 - D. RAM> 硬盘 >U 盘 >Cache
75. 有关二进制的论述, 下面()是错误的。
 - A. 二进制数只有 0 和 1 两个数码
 - B. 二进制运算逢二进一
 - C. 二进制数只有二位数组成
 - D. 二进制数各位上的权分别为 0, 2, 4, ……
76. 信息处理进入了计算机世界, 实质上是进入了()的世界。
 - A. 模拟数字
 - B. 十进制数
 - C. 二进制数
 - D. 抽象数字
77. 软盘不能写入只能读出的原因是()。
 - A. 新盘未格式化
 - B. 已使用过的软盘片
 - C. 写保护
 - D. 以上均不正确
78. 下列选项中, 不属于计算机病毒特征的是()。
 - A. 破坏性
 - B. 潜伏性
 - C. 传染性
 - D. 免疫性
79. 以下操作系统中, 不是网络操作系统的是()。
 - A. MS-DOS
 - B. Windows2000
 - C. WindowsNT
 - D. Novell
80. 下面有关计算机的叙述中, 正确的是()。
 - A. 计算机病毒是一种有自我复制能力的程序段
 - B. 计算机病毒是一种生物病毒
 - C. 计算机病毒是一种有自我复制能力的程序段
 - D. 计算机病毒是一种生物病毒

- A. 计算机的主机只包括 CPU B. 计算机程序必须装载到内存中才能执行
C. 计算机必须具有硬盘才能工作 D. 计算机键盘上字母键的排列方式是随机的
81. 用户用计算机高级语言编写的程序, 通常称为()。
- A. 汇编程序 B. 目标程序
C. 源程序 D. 二进制代码程序
82. 下列各项中, 不属于多媒体硬件的是()。
- A. 光盘驱动器 B. 视频卡
C. 音频卡 D. 加密卡
83. 计算机中对数据进行加工与处理的部件, 通常称为()。
- A. 运算器 B. 控制器
C. 显示器 D. 存储器
84. 微型计算机使用的键盘上的 Alt 键称为()。
- A. 控制键 B. 上档键
C. 退格键 D. 交替换档键
85. 与十六进制数 (BC) 等值的二进制数是()。
- A. 10111011 B. 10111100
C. 11001100 D. 11001011
86. 下列字符中 ASCII 码值最小的是()。
- A. A B. a
C. k D. M
87. 第一台电子计算机是 1946 年在美国研制的, 该机的英文缩写名是()。
- A. ENIAC B. EDVAC
C. EDSAC D. MARK-II
88. 运算器的组成部分不包括()。
- A. 控制线路 B. 译码器
C. 加法器 D. 寄存器
89. 把内存中的数据传送到计算机的硬盘, 称为()。
- A. 显示 B. 读盘
C. 输入 D. 写盘
90. 在计算机中采用二进制, 是因为()。
- A. 可降低硬件成本 B. 两个状态的系统具有稳定性
C. 二进制的运算法则简单 D. 上述三个原因
91. 将高级语言编写的程序翻译成机器语言程序, 采用的两种翻译方式是()。
- A. 编译和解释 B. 编译和汇编

- C. 编译和链接 D. 解释和汇编
92. 为了避免混淆, 十六进制数在书写时常在后面加字母()。
- A. H B. O
C. D D. B
93. 用 MIPS 为单位来衡量计算机的性能, 它指的是计算机的()。
- A. 传输速率 B. 存储器容量
C. 字长 D. 运算速度
94. 下面列出的计算机病毒传播途径, 不正确的说法是()。
- A. 使用来路不明的软件 B. 通过借用他人的软盘
C. 通过非法的软件拷贝 D. 通过把多张软盘叠放在一起
95. 计算机辅助设计简称()。
- A. CAT B. CAI
C. CAM D. CAD
96. 中国台湾、香港等地区使用的繁体汉字的编码标准为()。
- A. Unicode B. UCS
C. BIG5 D. GBK
97. 下列选项中, ()操作可能会感染病毒。
- A. 打开电子邮件 B. 打开 Word 文档
C. 浏览网页 D. 以上操作均可能
98. 我国于 2009 年自主研发成功的“天河一号”属于()。
- A. 超级计算机 B. 大型计算机
C. 小型计算机 D. 服务器
99. 下列有关信息和数据的描述, 说法错误的是()。
- A. 数值、文字、语言、图形、图像等都是不同形式的信息
B. 数据是信息的载体
C. 数据处理之后产生的结果为信息, 信息有意义, 数据没有意义
D. 数据具有针对性、时效性
100. 核爆炸和地震灾害之类的仿真模拟, 是计算机在()领域的应用。
- A. 计算机辅助 B. 科学计算
C. 数据处理 D. 实时控制

二、判断题

1. 微机断电后, 机器内部的计时系统将停止工作。
2. 16 位字长的计算机是指它具有计算 16 位十进制数的能力。