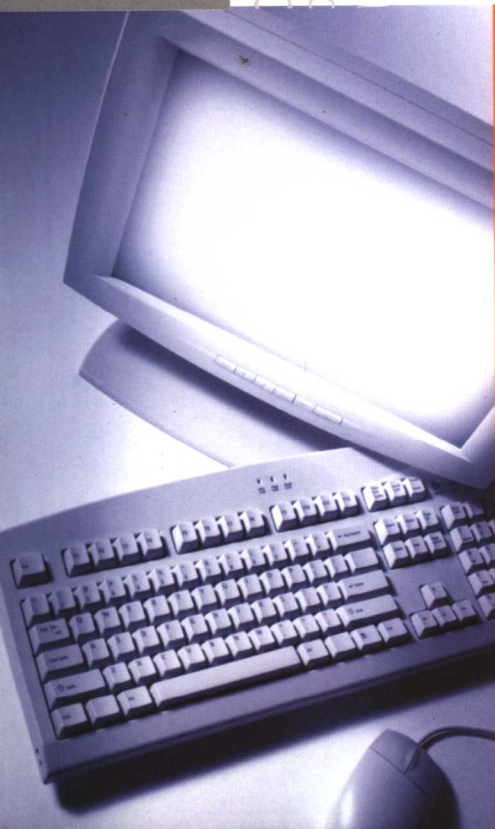


计算机应用 基础教程上机指导

主 编 徐明成 黄会民

副主编 马新文 谷海红 曹玉瑞



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

<http://www.phei.com.cn>

计算机应用 基础教程上机指导

主 编 陈明强 曹文强

副主编 李国强 周建明 曹文强



清华大学出版社
Tsinghua University Press

计算机应用基础教程

上机指导

主 编 徐明成 黄会民

副主编 马新文 谷海红 曹玉瑞

電子工業出版社·

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内 容 简 介

本书是与《计算机应用基础教程》配套的实验指导教材。内容主要包括计算机基础、微型计算机系统、计算机安全、Windows XP 操作系统、文档编辑软件 Word 2003、电子表格软件 Excel 2003、电子演示软件 PowerPoint 2003、多媒体与图像处理、数据库管理软件 Access 2003、计算机网络与通信等。

本书有两种性质的实验：一种是示范性质，边做边解释，旨在指导学生；一种是布置给学生做的实验题目。本书还配备一张材质库光盘，学生可根据实验内容，直接从材质库光盘中调取相应素材，方便学生实验，光盘内容可直接从网上下载。根据国家教育部评估要求，本书设计了规范的实验报告，学生可直接填写，提高实验课效果。

本书内容全面且重点突出，行文流畅，着重基础和实际应用相结合，可作为各类职业学校“计算机应用基础”类课程的教材的配套上机指导，也可作为各类计算机基础教学的培训教材或自学参考书。

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

计算机应用基础教程上机指导 / 徐明成等主编. —北京：电子工业出版社，2006.6
ISBN 7-121-02558-2

I. 计... II. 徐... III. 电子计算机—自学参考资料 IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 042426 号

责任编辑：祁玉芹

印 刷：北京市天竺颖华印刷厂

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

经 销：各地新华书店

开 本：787×1092 1/16 印张：17.25 字数：401 千字

印 次：2006 年 6 月第 1 次印刷

印 数：17000 册 定价：22.00 元

凡购买电子工业出版社的图书，如有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系。
联系电话：(010) 68279077。质量投诉请发邮件至 zltz@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

前 言

计算机应用基础是面向普通高校非计算机专业学生的一门重要课程,内容包括计算机与信息技术的基础知识和基本操作,这些内容实践性强,只靠课堂教学是很难掌握的。以往的实验教材偏重于对命令的理解和操作,学生上实验课时目的不明确,盲目性大,效果较差,虽然掌握了一定的理论基础知识,但动手能力差。因此,为了培养新型的应用型人才,加强实践环节,加强对学生进行计算机应用能力的培养和训练,注重培养学生综合能力,编写一本好的实验教材显得非常重要。

本教材紧密结合《计算机应用基础教程》一书,以 Windows XP、Office 2003 为背景软件,内容主要包括计算机基础、微型计算机系统、计算机安全、Windows XP 操作系统、文档编辑软件 Word 2003、电子表格软件 Excel 2003、电子演示软件 PowerPoint 2003、多媒体与图像处理、数据库管理软件 Access 2003、计算机网络与通信等。根据教材精选了选择题、填空题和判断题。

本书面向教学全过程,精选了各种实验习题,内容全面丰富,渗透到课本中的各个知识点,达到一定深度和广度。本书还配有一张材质库光盘,克服以往学生因每一实验都反复不断地录入文字、画表格、找素材而浪费大量时间的缺点,使学生有更多的时间,去进行技能培养和训练。配套的材质库光盘可直接从网址 www.tqxbok.com 下载。另外,根据国家教育部的评估要求,设计了标准规范的实验报告,学生可以直接填写实验结果,使实验效果更好。

本书由徐明成和黄会民主编,马新文、谷海红和曹玉瑞为副主编,参加本书编写的人员还有刘晓、高翔和朱敬等。由于作者水平有限,本书难免有不足之处,诚请读者批评指正。我们的 E-mail 地址: qiyuqin@phei.com.cn。

作 者

编 辑 提 示

为了使本书更好地服务于授课教师的教学,我们为本书配备了材质库光盘。使用本书作为教材授课的教师,如果需要材质,可到网址 www.tqxbok.com 下载。如有问题,可与电子工业出版社天启星文化信息公司联系。

通信地址:北京市海淀区翠微东里甲 2 号为华大厦 3 层 鄂卫华(收)

邮编:100036

E-mail: qiyuqin@phei.com.cn

电话:(010) 68253127(祁玉芹)

目 录

第 1 章 计算机基础知识.....	1
一、填空题	1
二、单项选择题	1
三、多项选择题	3
四、判断题	4
第 2 章 微型计算机系统.....	5
一、填空题	5
二、单项选择题	5
三、多项选择题	7
四、判断题	8
第 3 章 计算机的安全	9
一、填空题	9
二、单项选择题	9
第 4 章 Windows XP 操作系统实验	11
第一部分 Windows XP 基本操作.....	11
一、实验目的	11
二、实验要点	11
三、实验内容和实验步骤	12
四、实验操作	17
第二部分 Windows XP 资源管理器.....	20
一、实验目的	20
二、实验要点	20
三、实验内容和实验步骤	20
四、实验操作	26
第三部分 练习题.....	29

一、填空题	29
二、单项选择题	30
三、多项选择题	31
四、判断题	34
第 5 章 文档编辑软件 Word 2003 实验	35
第一部分 Word 文档的基本操作	35
一、实验目的	35
二、实验要点	35
三、实验内容和步骤	36
四、实验操作	41
第二部分 Word 文档的排版	44
一、实验目的	44
二、实验要点	44
三、实验内容与实验步骤	46
四、实验操作	55
第三部分 Word 2003 表格制作	71
一、实验目的	71
二、实验要点	71
三、实验内容和实验步骤	72
四、实验操作	74
第四部分 Word 2003 文档的图文混排	85
一、实验目的	85
二、实验要点	85
三、实验内容和实验步骤	86
四、实验操作	92
第五部分 练习题	110
一、填空题	110
二、单项选择题	110
三、多项选择题	112
四、判断题	114
第 6 章 电子表格软件 Excel 2003 实验	115
第一部分 Excel 2003 工作表的建立与工作表的格式化	115

一、实验目的	115
二、实验要点	115
三、实验内容和实验步骤	118
四、实验操作	125
第二部分 Excel 2003 数据图形化	131
一、实验目的	131
二、实验要点	131
三、实验内容和实验步骤	133
四、实验操作	137
第三部分 数据管理与统计	146
一、实验目的	146
二、实验要点	146
三、实验内容和实验步骤	147
四、实验操作	150
第四部分 练习题	155
一、填空题	155
二、单项选择题	155
三、多项选择题	157
四、判断题	159
第 7 章 电子演示软件 PowerPoint 2003 实验	161
第一部分 幻灯片的建立与设置	161
一、实验目的	161
二、实验要点	161
三、实验内容和实验步骤	161
四、实验操作	179
第二部分 演示文稿的放映与超链接	188
一、实验目的	188
二、实验要点	188
三、实验内容和实验步骤	188
四、实验操作	198
第三部分 练习题	214
一、单项选择题	214
二、多项选择题	216

三、判断题	218
第 8 章 多媒体与图像处理实验	219
一、实验目的	219
二、实验内容和实验步骤	219
三、实验操作	227
第 9 章 数据库管理软件 Access 2003 实验	229
第一部分 Access 2003 的基本操作	229
一、实验目的	229
二、实验要点	229
三、实验内容和实验步骤	231
四、实验操作	236
第二部分 Access 2003 的高级应用	239
一、实验目的	239
二、实验要点	239
三、实验内容和实验步骤	241
四、实验操作	242
第 10 章 计算机网络与通信实验	245
第一部分 局域网络组件配置	245
一、实验目的	245
二、实验内容和实验步骤	245
第二部分 IE (Internet Explorer) 浏览器应用	249
一、实验目的	249
二、实验内容和实验步骤	250
三、实验操作	259
附录 A 参考答案	261

B. ASCII 码

C. 十六进制

D. 二进制

(3) 数字字符的 2 的 ASCII 码为十进制数 50, 数字字符 5 的 ASCII 码为十进制数 ()。

A. 52

B. 53

C. 54

D. 55

(4) 已知小写英文字母 d 的 ASCII 码为十进制数 100, 则英文小写字母 h 的 ASCII 码为十进制数 ()。

A. 103

B. 104

C. 105

D. 106

(5) 汉字的两种编码为 ()。

A. 简体字和繁体字

B. 国际码和机内码

(6) 在 16×16 点阵的汉字字库中, 存储 20 个汉字的字模信息共需要 () 个字节。

A. 640

B. 16

C. 128

D. 320

(7) $(24.6)_8 = ()_{10}$ 。

A. 36.75

B. 10.5

C. 40.5

D. 20.75

(8) 二进制 $(10100110)_2$ 等于 ()。

A. $(106)_{16}$ 和 $(246)_8$

B. $(246)_8$ 和 $(166)_{10}$

C. $(116)_{16}$

D. 以上都不对

(9) 十进制 84 的表示方法是 ()。

A. $(10100100)_2$

B. $(224)_8$

C. $(054)_{16}$

D. $(1210)_4$

(10) 下列说法有误的是 ()。

A. 任何二进制整数都可用十进制表示

B. 任何二进制小数都可用十进制表示

C. 任何十进制整数都可用二进制表示

D. 任何十进制小数都可用二进制表示

(11) 二进制数 11001011 等于十进制数 ()。

A. 395

B. 203

C. 204

D. 394

(12) 将 $(305)_8$ 转换成十六进制值为 ()。

A. A5

B. B5

C. C5

D. D5

(13) $(76.54)_8 = ()_{10}$ 。

A. $(3E.B)_{16}$

B. $(11111.10010)_2$

C. $(62.6835)_{10}$

D. $(110111.1011)_2$

(14) $(20.8125)_{10} = ()_2$ 。

A. 1010.1101

B. 10100.1011

C. 10100.1101

D. 1010.1011

(15) 最少须用 () 位二进制数表示任一四位长的十进制数。

- ### 三、多项选择题

- 3 —

()。

- | | | |
|---------|-------|-------|
| A. 价格 | B. 姓名 | C. 工资 |
| D. 单位名称 | E. 数量 | G. 图形 |
- (10) 信息处理就是对所获得的数据进行()的处理。
- | | | |
|-------|-------|-------|
| A. 转换 | B. 识别 | C. 存储 |
| D. 分类 | E. 加工 | F. 整理 |

四、判断题

- (1) 通信技术已成为现代信息技术的核心技术。()
- (2) 数据处理具有数据量大, 输入/输出频繁, 时间性强和复杂的数值计算等特点。()
- (3) 第三代计算机(1965~1970年)的逻辑元件采用了中、小规模集成电路。()
- (4) 第四代计算机(1971至今)的逻辑元件采用大规模和超大规模集成电路。()
- (5) 微型计算机也称个人计算机(PC, Personal Computer), 简称微机, 俗称电脑。()
- (6) 笔记本电脑与台式电脑的功能相当, 但它体积更小, 重量更轻, 价格更便宜。()
- (7) 微处理器也被称为中央处理器(CPU, Central Processing Unit)。()
- (8) 微机的发展速度非常惊人, CPU的型号已从Intel 8088发展到现在的Pentium 4。()
- (9) 多媒体技术是目前微型计算机发展的主要方向。()
- (10) 计算机网络是计算机技术和通信技术结合的产物。()
- (11) 智能化是指用计算机来模拟人的感觉和思维的过程, 使计算机具备人的某些智能。()
- (12) 信息都可以转换成一定形式的数据, 所以数据是信息的载体。()
- (13) 数据常分为数值型数据和字符型数据两类。()
- (14) 信息和数据是两个相互联系、相互依存又相互区别的概念。()
- (15) 信息处理就是对所获得的数据进行转换、识别、分类、加工、整理、存储等。()
- (16) 历次信息革命的到来, 都会极大地阻碍社会生产力的发展。()
- (17) 文字的使用是人类信息活动的第二次信息技术革命。()
- (18) 事务型办公自动化系统是完成基本办公事务处理和部门行政事务处理的自动化系统。()
- (19) 人工智能是指用计算机来模拟人的智能, 使其像人一样具备识别语言、文字、图形和推理、学习及自适应环境的能力。()
- (20) CAD (Computer Aided Design) 是指利用计算机进行辅助教学工作。()
- (21) 信息素养已成为评价人才综合素质的一项重要指标。()
- (22) 数据是信息的载体。()

第2章 微型计算机系统

一、填空题

- (1) 首先提出在电子计算机中存储程序概念的科学家是_____。
- (2) 未来的计算机将朝着_____、_____、_____与_____的方向发展。
- (3) CPU 主要由_____和_____组成。
- (4) 内存是由_____和_____两部分组成的。
- (5) CPU 和内存合在一起称为_____。
- (6) 在内存储器中, 只能读出不能写入的存储器叫做_____。
- (7) 微型机的主要性能指标有_____、_____、_____和_____。
- (8) 主频指计算机时钟信号的频率, 通常是以_____为单位。
- (9) 目前在微型机中广泛使用的总线标准有_____、_____、_____和_____。
- (10) 高级语言源程序的两种执行方式是_____和_____。
- (11) 在微型机的显示器所使用的 CGA, EGA 和 VGA 这 3 种显示标准中, 显示性能最好的显示标准是_____。
- (12) 微型计算机的硬件系统包括_____。
- (13) 存储器的功能是_____。
- (14) 内、外存储器的特点是_____。
- (15) 打印机的种类主要有_____、_____、_____和_____。
- (16) 常说的 3.5 英寸软盘的容量是_____。
- (17) 购置计算机应考虑的因素有_____、_____、_____。
- (18) 微型计算机的核心部件是_____。
- (19) 评估计算机的性能指标有_____、_____、_____、_____。
- (20) 微型计算机硬件系统的核心是_____, 此外, 还包括_____以及输入输出接口部分。

二、单项选择题

- (1) 用 MIPS 来衡量的计算机性能指标是 ()。
A. 处理能力 B. 运算能力 C. 存储容量 D. 可靠性
- (2) 从第一台计算机诞生到现在, 按计算机采用的电子器件来划分, 计算机的发展经历了 () 个阶段。
A. 4 B. 6 C. 7 D. 3
- (3) 计算机的发展阶段通常是按计算机所采用的 () 来划分的。
A. 内存容量 B. 电子器件 C. 程序设计语言 D. 操作系统

- (4) 世界上最先实现存储程序的计算机是 ()。
- A. EDIAC B. EDSAC C. UNIVAC D. EDVAC
- (5) 现代计算机之所以能自动地连续处理数据，主要是因为 ()。
- A. 采用了开关电路 B. 采用了半导体器件
C. 具有存储程序的功能 D. 采用了二进制
- (6) 在软件方面，第一代计算机主要使用 ()。
- A. 机器语言 B. 高级程序设计语言
C. 数据 D. 管理系统
E. BASIC 和 FORTRAN
- (7) 个人计算机简称 PC，这种计算机属于 ()。
- A. 微型计算机 B. 小型计算机
C. 超级计算机 D. 巨型计算机
- (8) 人们常说的 486 微机，586 微机，其中的数字指 ()。
- A. 硬盘的型号 B. 软盘的型号
C. 显示器的型号 D. 微处理器的型号
- (9) 奔腾微型计算机采用的微处理器的型号是 ()。
- A. 80286 B. 80386 C. 80486 D. 80586
- (10) 巨型计算机指 ()。
- A. 质量大 B. 体积大 C. 功能大 D. 耗电量大
- (11) 我国自行设计研制的银河 II 型计算机是 ()。
- A. 微型计算机 B. 小型计算机
C. 中型计算机 D. 巨型计算机
- (12) 计算机辅助教学的英文缩写是 ()。
- A. CAD B. CAI C. CAM D. CAT
- (13) CPU 是计算机硬件系统的核心，它是由 () 组成的。
- A. 运算器 存储器 B. 控制器 存储器
C. 运算器 控制器 D. 加法器 乘法器
- (14) CPU 中的控制器的功能是 ()。
- A. 进行逻辑运算 B. 进行算术运算
C. 控制运算的速度 D. 分析指令并发出相应的控制信号
- (15) 计算机的主机是由 () 部件组成的。
- A. 运算器和存储器 B. CPU 和内存
C. CPU 和存储器和显示器 D. CPU 和软盘和硬盘
- (16) 计算机的存储系统通常包括 ()。
- A. 内存储器和外存储器 B. 软盘和硬盘
C. ROM 和 RAM D. 内存和硬盘
- (17) 随机存储器简称为 ()。
- A. CMOS B. RAM C. XMS D. ROM
- (18) 计算机的内存容量通常是指 ()。

- A. RAM 的容量 B. RAM 与 ROM 的容量总和
C. 软盘与硬盘的容量总和 D. RAM, ROM, 软盘和硬盘的容量总和
- (19) 计算机软件系统一般分为 () 两大部分。
A. 系统软件和应用软件 B. 操作系统和计算机语言
C. 程序和数据 D. DOS 和 Windows
- (20) 计算机的操作系统是一种 ()。
A. 应用软件 B. 系统软件
C. 工具软件 D. 字表处理软件

三、多项选择题

- (1) 微型计算机总线一般由 () 组成。
A. 数据总线 B. 地址总线 C. 控制总线 D. 双向线
- (2) 鼠标分为 ()。
A. 机械式 B. 光电式 C. 有线式 D. 无线式
- (3) 在磁盘格式化的格式化类型中可以选择的类型有 ()。
A. 快速 B. 全面 C. 仅复制系统文件 D. 自动命名卷标
- (4) 微型计算机的主要技术指标是 ()。
A. 字长 B. 存储容量 C. 时钟频率 D. 对输入输出通道寻址能力
- (5) 描述计算机工作速度的性能指标是 ()。
A. 内存容量 B. 时钟周期 C. 字长
D. 运算速度 E. 主频 F. 兼容机
- (6) 下列打印机属于非击打式的是 ()。
A. 激光打印机 B. 喷墨打印机
C. 行式打印机 D. 针式打印机
- (7) 启动微机时, 能启动操作系统的驱动器有 ()。
A. B: 驱动器 B. C: 驱动器
C. A: 驱动器 D. CD-ROM 光盘驱动器
- (8) 既可做输入设备又可做输出设备的有 ()。
A. 键盘 B. 鼠标 C. 磁盘 D. 磁带机
- (9) 空格是 ()。
A. 字符 B. 无形 C. 有形 D. 任意 E. 中文
- (10) 下列属于微机显示系统使用的显示标准有 ()。
A. API B. CGA C. EGA D. SVGA
- (11) 微机硬件系统的主要性能指标有 ()。
A. OS 的性能 B. 机器主频 C. 内存容量 D. 字长
- (12) 微型机的软盘与硬盘比较, 硬盘的特点是 ()。
A. 存储量大 B. 存储量小, 存储速度快
C. 存储速度慢 D. 便于携带, 通常固定在机器内不便于携带
- (13) 计算机使用二进制的的原因是 ()。

- A. 只有两种状态 1 和 0 易表示 B. 二进制数运算规则表示
 - C. 可以使用逻辑代数 D. 可以节约存储设备
 - E. 与十进制数运算规则一致
- (14) 下列属于计算机的外部设备的是 ()。
- A. 计算机网络 B. 输入输出设备
 - C. 外存存储 D. 终端设备
- (15) 程序设计语言通常分为 ()。
- A. 机器语言 B. 汇编语言 C. 高级语言 D. 低级语言
- (16) 系统软件的作用是 ()。
- A. 缩短用户准备程序的时间 B. 尽可能地给用户方便
 - C. 控制程序的运行执行指令 D. 进行相加移位运算
 - E. 管理并有效地利用计算机系统的资源
- (17) 计算机系统包括 ()。
- A. 机械部件 B. 电子器件 C. 硬件系统
 - D. 信息管理系统 E. 软件系统

四、判断题

- (1) 计算机中, 一个字节由 16 位组成。()
- (2) 汉字的存储与 ASCII 码一样, 均用一个字节即可。()
- (3) 在计算机中一个英文字符占 2 个字节。()
- (4) 软盘易受磁盘干扰。()
- (5) 显示分辨率为 1024×768 的含义是一屏幕可显示 1024 行 768 列元素。()
- (6) 计算机程序必须调入内存, 计算机才能执行程序中的命令。()
- (7) 只有安装了驱动程序, 鼠标器才能正常使用。()
- (8) 用机器语言书写的程序执行速度慢。()
- (9) 操作系统是计算机的操作规程。()
- (10) 微机如果没有操作系统仍可以正常运行。()
- (11) 软件系统由系统软件和应用软件组成。()
- (12) 磁盘上的根目录是不可删除的。()
- (13) 微型计算机的性能主要由 CPU 来决定, 因此微机的分类一般也是根据 CPU 来划分的。()
- (14) 利用文字编辑软件, 可以对任何类型的文件进行编辑修改。()
- (15) 磁盘的根目录是由 FORMAT 命令建立的。()
- (16) 主存储器用来存储执行的指令和处理的数据。()
- (17) 计算机程序必须位于主存储器内, 计算机才能执行。()
- (18) 操作系统存储管理是对辅助存储器的管理。()
- (19) ASCII 码是有值的概念, 也就是说字符的 ASCII 码可以比较大小。()
- (20) 打印机在打印汉字时出现乱字符, 肯定是计算机受到了计算机病毒的侵蚀。

() 