



21 世纪高等院校
计算机系列课程教材

大学计算机基础 习题与上机指导

主编 吕 涛 谢 芳



北京理工大学出版社
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

TP3
348

21 世纪高等院校计算机系列课程教材

大学计算机基础 习题与上机指导

主编 吕 涛 谢 芳
编者 陈 艳 赵世平
田红梅 李翠红

 北京理工大学出版社

BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

内 容 简 介

本书是配合《大学计算机基础》一书编写的实践指导书,全书由两大部分组成:第一部分是与教材配套的大量习题,题型主要包括选择题、填空题、判断题和简答题,在题型及内容上与国内计算机等级考试相近;第二部分是针对与之配套的教材内容而设计的16个实验。

本书内容全面,习题丰富,便于学生自学及自我测评。本书也可作为计算机等级考试辅导教材和计算机使用人员自学参考读物。

版权专有 侵权必究

图书在版编目(CIP)数据

大学计算机基础习题与上机指导/吕涛,谢芳主编. —北京:北京理工大学出版社,2004.9

(21世纪高等院校计算机系列课程教材)

ISBN 7-5640-0314-6

I. 大… II. ①吕…②谢… III. 电子计算机—高等学校—教学参考资料 IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 092957 号

出版发行 / 北京理工大学出版社

社 址 / 北京市海淀区中关村南大街 5 号

邮 编 / 100081

电 话 / (010)68914775(办公室) 68912824(发行部)

网 址 / <http://www.bitpress.com.cn>

电子邮箱 / chiefedit@bitpress.com.cn

经 销 / 全国各地新华书店

印 刷 / 北京地质印刷厂

开 本 / 787 毫米×1092 毫米 1/16

印 张 / 9.5

字 数 / 215 千字

版 次 / 2004 年 9 月第 1 版 2004 年 9 月第 1 次印刷

印 数 / 1~4000 册

定 价 / 12.50 元

责任校对 / 陈玉梅

责任印制 / 李绍英

图书出现印装质量问题,本社负责调换

前 言

大学计算机基础是一门理论和实践相结合的课程。由于操作性非常强,若没有足够的上机实践来理解和掌握课堂所学的内容,要真正熟练操作计算机几乎是不可能的。读者一定要高度重视实践环节,并保证有足够的上机实验时间。为了便于教师的教学和学生的学习,我们编写了《大学计算机基础习题与上机指导》一书。本书与《大学计算机基础》配套使用,全书分为习题和实验指导两大部分。

在习题部分,与教材配套给出了常用知识的习题。根据各个章节内容不同,设置有不同题型,但基本上以客观题为主。希望读者在学习、练习过程中,熟练掌握各个知识点,以巩固课堂知识。另外,本书中的习题,还与全国计算机等级考试的部分题型和内容相近,可作为备考的辅助资料。

在实验指导部分,以 Windows XP 为平台,针对教学中的重点和难点设计了 16 个实验,以加深对课堂教学和书本知识的理解。这些实验包括了计算机基础部分的知识(如打字练习)、Windows 操作系统、Office 部分常用软件操作、简单网页制作、数据库基本操作以及网络基本知识等几大部分。

本书的出版得到了武汉工程大学、沈阳化工学院和北京理工大学出版社等相关单位的领导和教师的大力帮助和支持,作者在此一并致以衷心的感谢。

由于编者水平有限,加之时间仓促,书中难免有不妥之处,敬请读者批评指正。

编 者

2004 年 8 月

目 录

第一部分 计算机基础知识	(1)
第二部分 计算机操作系统	(12)
第三部分 Word 2002 文字处理	(26)
第四部分 Excel 2002 电子表格	(36)
第五部分 PowerPoint 2002 演示文稿	(49)
实验一 计算机基本操作	(57)
一、实验目的	(57)
二、实验要点	(57)
三、实验内容	(58)
四、上机练习	(58)
实验二 汉字输入法	(60)
一、实验目的	(60)
二、实验要点	(60)
三、实验内容	(62)
四、上机练习	(63)
实验三 Windows 2002 基本操作	(65)
一、实验目的	(65)
二、实验要点	(65)
三、实验内容	(68)
四、上机练习	(70)
实验四 Windows 2002 的文件和程序管理	(71)
一、实验目的	(71)
二、实验要点	(71)
三、实验内容	(72)
四、上机练习	(76)
实验五 Windows 2002 的系统日常维护和注册表	(77)
一、实验目的	(77)
二、实验要点	(77)
三、实验内容	(77)
四、上机练习	(78)
实验六 Word 2002 文档编辑	(79)

一、实验目的	(79)
二、实验要点	(79)
三、实验内容	(81)
四、上机练习	(83)
实验七 Word 2002 文档排版	(84)
一、实验目的	(84)
二、实验要点	(84)
三、实验内容	(88)
四、上机练习	(91)
实验八 Word 2002 表格编辑	(94)
一、实验目的	(94)
二、实验要点	(94)
三、实验内容	(96)
四、上机练习	(97)
实验九 Excel 2002 的基本操作	(98)
一、实验目的	(98)
二、实验要点	(98)
三、实验内容	(101)
四、上机练习	(105)
实验十 Excel 2002 的公式与函数	(107)
一、实验目的	(107)
二、实验要点	(107)
三、实验内容	(107)
四、上机练习	(114)
实验十一 Excel 2002 的数据分析	(116)
一、实验目的	(116)
二、实验要点	(116)
三、实验内容	(117)
四、上机练习	(120)
实验十二 Excel 2002 图表的应用	(121)
一、实验目的	(121)
二、实验要点	(121)
三、实验内容	(122)
四、上机练习	(124)
实验十三 PowerPoint 2002 演示文稿的制作	(125)
一、实验目的	(125)
二、实验要点	(125)
三、实验内容	(127)
四、上机练习	(128)

实验十四 FrontPage 2002 网页制作	(129)
一、实验目的	(129)
二、实验要点	(129)
三、实验内容	(131)
四、上机练习	(133)
实验十五 Access 2002 数据库系统	(134)
一、实验目的	(134)
二、实验要点	(134)
三、实验内容	(136)
四、上机练习	(140)
实验十六 计算机网络应用基础	(142)
一、实验目的	(142)
二、实验要点	(142)
三、上机练习	(144)

第一部分 计算机基础知识

一、单项选择题

1. 一个完整的计算机系统包括_____。
A. 主机、键盘、显示器、软盘
B. 计算机及外部设备
C. 系统硬件及软件
D. 硬件系统和软件系统
2. 第一代电子计算机到第四代计算机的体系结构都是相同的, 其体系结构称为_____。
A. 艾伦·图灵结构
B. 罗伯特·诺依斯结构
C. 冯·诺依曼结构
D. 比尔·盖茨结构
3. 微型计算机硬件的发展是以_____。
A. 主机的发展为标志的
B. 外设的发展为标志的
C. 微处理器的发展为标志的
D. 控制器的发展为标志的
4. 下列 4 种网络中属于局域网的是_____。
A. 阿帕网 (ARPANET)
B. 因特网 (INTERNET)
C. 以太网
D. CHINAPAC 网
5. 在微机中, bit 的中文含义是 _____。
A. 二进制位
B. 双字
C. 字节
D. 字
6. _____ 是存储器的基本单位。
A. KB
B. 字 (Word)
C. 字符 (Character)
D. 字节 (Byte)
7. 计算机的存储器的容量是以 KB 为单位的, 这里 1KB 表示 _____。
A. 1 000 个字节
B. 1 024 个字节
C. 1 000 个二进制信息位
D. 1 024 个二进制位
8. 在计算机中, 应用最普遍的编码是 _____。
A. BCD 码
B. ASCII 码
C. 汉字编码
D. 补码
9. CAD 是计算机的主要应用领域之一, 其含义是_____。
A. 计算机辅助设计
B. 计算机辅助制造
C. 计算机辅助教学
D. 自动控制系统
10. _____是计算机内存储器的一部分, CPU 对其只取不存。
A. RAM
B. Cache
C. ROM
D. 磁盘

11. 微型计算机在工作中突然电源中断, 则计算机中_____全部丢失, 再通电也不能恢复。
A. ROM 和 RAM 中的信息 B. ROM 中的信息
C. RAM 中的信息 D. 硬盘中的信息
12. 微型计算机的硬件系统包括_____。
A. 主机、键盘、电源和 CPU
B. 控制器、运算器、存储器、输入设备和输出设备
C. 主机、电源、显示器和键盘
D. CPU、键盘、显示器和打印机
13. 计算机中对下列几个部件访问速度最快的是_____。
A. 软盘 B. 硬盘
C. 主存储器 D. 绘图仪
14. 操作系统是_____的接口。
A. 软件和硬件 B. 计算机和外设
C. 用户和计算机 D. 高级语言和机器语言
15. 在当前使用的打印机中, 印刷质量最好, 分辨率最高的是_____。
A. 行式打印机 B. 点阵打印机
C. 喷墨打印机 D. 激光打印机
16. 下列描述中, 正确的是_____。
A. 激光打印机是击打式打印机
B. 软盘驱动器是存储器
C. 计算机运算速度可以用每秒实际执行指令的条数来表示
D. 操作系统是一种应用软件
17. 用十六进制的地址码给存储器中的字节编址, 其地址编码从 0000 到 FFFF, 则该存储器的容量为_____。
A. 256KB B. 64KB
C. 1MB D. 640KB
18. 操作系统的四个基本功能是_____。
A. 控制器管理、运算器管理、内存管理和外存储器管理
B. CPU 管理、主机管理、中断管理和外部设备管理
C. 用户管理、主机管理、程序管理和设备管理
D. CPU 管理、内存管理、设备管理和文件管理
19. 操作系统是最基本的系统软件, 是计算机系统软、硬件资源的管理者, 它是_____的接口。
A. 主机和外设 B. 用户和计算机
C. 系统软件和应用软件 D. 高级语言和机器语言
20. 世界上不同型号的计算机, 就其工作原理而言, 一般都基于_____原理。
A. 二进制数 B. 存储程序
C. 开关 D. 布尔代数
21. 目前, 制造计算机所用的主要电子元件是_____。

- A. 电子管
 - B. 晶体管
 - C. 集成电路
 - D. 大规模集成电路
22. 计算机最主要的工作特点是_____。
- A. 高速度与高精度
 - B. 存储程序与自动控制
 - C. 可靠性与可用性
 - D. 有记忆能力
23. 下列字符, 其对应的 ASCII 码值最小的是_____。
- A. D.
 - B. a
 - C. J
 - D. m
24. 高速缓冲存储器的作用是_____。
- A. 匹配 CPU 运算速度与主存的读取速度
 - B. 解决主存容量不足
 - C. 提供 CPU 多种读取数据的方式
 - D. 增加 CPU 的通用继承器
25. 微型计算机系统包括_____。
- A. 硬件系统和软件系统
 - B. 主机和外设
 - C. 主机和各种应用程序
 - D. 运算器、控制器和存储器
26. 下列诸因素中, 对微型计算机工作影响最小的是_____。
- A. 尘土
 - B. 噪声
 - C. 温度
 - D. 湿度
27. 计算机能够直接识别和处理的语言是_____。
- A. 汇编程序
 - B. 源程序
 - C. 目标程序
 - D. 二进制代码程序
28. 计算机病毒是指_____。
- A. 编制有错误的计算机程序
 - B. 设计不完善的计算机程序
 - C. 计算机的程序已经被破坏
 - D. 以危害计算机系统为目的的特殊的计算机程序
29. 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
30. 微型计算机中的 CPU 由_____组成。
- A. 内存储器和外存储器
 - B. 微处理器和内存储器
 - C. 运算器和控制器
 - D. 运算器和寄存器
31. 微型计算机最核心的部件是_____。
- A. RAM 和 ROM
 - B. 输入输出设备
 - C. CPU
 - D. 主板
32. 微型计算机中, 控制器的基本功能是_____。
- A. 实现算术运算和逻辑运算
 - B. 存储各种控制信息
 - C. 保持各种控制状态
 - D. 控制机器各个部件协调一致地工作

- A. 用 0 和 1 组成的一串机器代码 B. 由 DOS 提供的命令组成
C. 任何机器都能识别的指令 D. 用 ASCII 码定义的一串代码
46. 一个汉字和一个英文字符在微机中存储时所占字节数的比值为_____。
A. 2 : 1 B. 4 : 1
C. 1 : 1 D. 1 : 4
47. ASCII 码是_____的简称, 它最多可表达_____种不同的单字符。
A. 国标码、255 B. 十进制编码、127
C. 二进制码、128 D. 美国信息交换标准码、128
48. 将二进制数 10000011 转换成十进制数应该是_____。
A. 129 B. 130
C. 131 D. 132
49. 八进制数 356 转换成十进制数是_____。
A. 248 B. 238
C. 218 D. 228
50. 十六进制数 1AD. B8 转换成二进制数是_____。
A. 110101101. 10111 B. 101101101. 10101
C. 110010101. 11001 D. 110100110. 10110
51. 十进制数 445 转换成十六进制数是_____。
A. 1BD B. 1BC
C. 1CD D. 1CC
52. 十六进制数 C3 转换成二进制数是_____。
A. 11000011 B. 10110010
C. 11000100 D. 10110011
53. 八进制数 234 56 转换成二进制数是_____。
A. 10011100 101110 B. 10011011 110101
C. 11001001 101110 D. 11001100 110101
54. 八进制数 67 转换成十进制数是_____。
A. 52 B. 53
C. 54 D. 55
55. 下列数据中, 可能是八进制数的是_____。
A. 488 B. 317
C. 597 D. 189
56. 十进制数 41 转换为二进制数是_____。
A. 101001 B. 1101
C. 100101 D. 100011
57. 下列一组数据中的最大数是_____。
A. $(227)_8$ B. $(1FF)_{16}$
C. $(1010001)_2$ D. $(789)_{10}$
58. 以下的不同进制的 4 个数中, 最大的一个数是_____。

- A. $(11000011)_2$ B. $(110)_8$
C. $(101)_{10}$ D. $(A1)_{16}$
59. 下列数据中最小的数是_____。
- A. $(11011011)_2$ B. $(77)_8$
C. $(FF)_{16}$ D. $(254)_{10}$
60. 计算机病毒通常是_____。
- A. 一条命令 B. 一个文件
C. 一个标记 D. 一段程序代码
61. 发现计算机病毒后, 比较彻底的清除方式是_____。
- A. 用查毒软件处理 B. 删除磁盘文件
C. 用杀毒软件处理 D. 格式化磁盘
62. 以下关于计算机病毒的说法正确的是_____。
- A. 病毒的发作是无条件的
B. 病毒是天生的
C. 所有病毒是可以一次性全部杀掉的
D. 病毒一般是隐藏的
63. 软盘在写保护状态下, 以下说法正确的是_____。
- A. 数据有可能丢失 B. 不能删除文件
C. 读数据时会出错 D. 病毒有可能侵入
64. 当运行软盘上一程序时, 发现该程序已染上病毒, 此时可采用的措施有_____。
- A. 使用杀毒软件或格式化磁盘
B. 该磁盘不可再用, 应及时报废
C. 放置一段时间后再使用
D. 可继续运行磁盘上其他程序
65. 计算机传染病毒的可能途径是_____。
- A. 使用外来的盘片 B. 磁盘驱动器故障
C. 使用表面被污染的盘片 D. 键入了错误命令
66. 在计算机领域中, 媒体是指_____。
- A. 表示和传播信息的载体 B. 各种信息的编码
C. 计算机的输入输出信息 D. 计算机屏幕显示的信息
67. 多媒体技术是_____。
- A. 一种图像和图形处理技术
B. 文本和图形处理技术
C. 超文本处理技术
D. 计算机技术、电视技术和通信技术相结合的综合技术
68. 声卡的基本功能是_____。
- A. 播放声音文件
B. 录制声音文件
C. 采集(录音)、编辑、播放声音文件

D. 驱动音箱或耳机

69. 使用 Windows XP 媒体播放程序_____。

- A. 可以播放多种多媒体文件
- B. 只可以播放 CD 唱盘
- C. 只可以玩游戏
- D. 只可以播放视频文件

70. 多媒体技术就是把文字、声音、图像等多种媒体综合一体化, 但它的实现是依赖于_____。

- A. 计算机技术
- B. 网络技术
- C. 声像处理技术
- D. 综合一体化技术

二、多项选择题

1. 计算机的发展方向是_____。

- A. 巨型化
- B. 微型化
- C. 信息化
- D. 智能化
- E. 网络化

2. 外储器与内存储器的主要区别在于_____。

- A. CPU 不能直接执行外存上的程序
- B. 信息的形式不同
- C. CPU 不能直接执行内存上的程序
- D. 存储介质不同

3. 计算机的存储容量的单位一般有_____。

- A. BYTE
- B. KB
- C. MB
- D. GB
- E. ASCII
- F. BM

4. 微机的软盘与硬盘比较, 硬盘的特点是_____。

- A. 便于携带
- B. 存储容量大
- C. 存取速度快
- D. 存取速度慢
- E. 价格便宜

5. 下列设备属于硬件的有_____。

- A. WPS, UCSDOS, WINDOWS
- B. CPU, RAM, ROM
- C. ALU, FORTRAN, PASCAL
- D. 存储器、打印机
- E. 键盘、显示器

6. 微型机的_____是外设。

- A. 打印机
- B. RAM
- C. 键盘
- D. 硬盘
- E. 显示器
- F. ROM
- G. CPU

7. 下列计算机的设备中属于输入设备的有_____。

- A. 键盘
- B. 显示器
- C. 打印机
- D. 控制器
- E. 鼠标
- F. 光盘
- G. 扫描仪
- H. 磁盘

8. 下列计算机的设备中属于输出设备的有_____。
A. 键盘
B. 显示器
C. 打印机
D. 控制器
E. 鼠标
F. 光盘
G. 扫描仪
9. 下列软件中属于系统软件的有_____。
A. BASIC 源程序
B. 操作系统
C. 编译程序
D. 数据库管理系统
E. 汇编程序
F. WPS2000
10. 下列操作系统属于网络操作系统的是_____。
A. UNIX
B. DOS
C. Windows NT
D. Windows 95
E. Windows 98
F. Foxpro
11. 按照所提供的功能进行分类, 操作系统大致可分成_____几类。
A. 单用户操作系统
B. 批处理操作系统
C. 分时操作系统
D. 实时操作系统
E. 网络操作系统
F. 分布式操作系统
12. 下列诸因素中, 对微型计算机工作有影响的是_____。
A. 尘土
B. 噪声
C. 温度
D. 湿度
13. 计算机的工作特点是_____。
A. 存储程序与自动控制
B. 高速度与高精度
C. 可靠性与可用性
D. 使用十进制编码
14. 下列 4 种说法中, 正确的有_____。
A. 字节通常用英文单词 "Byte" 来表示
B. 目前广泛使用的 Pentium 机其字长为 5 个字节
C. 计算机存储器中将 8 个相邻的二进制位作为一个单位, 称为字节
D. 微型计算机的字长一般都是字节的倍数
15. 计算机不能够直接识别和处理的语言是_____。
A. 汇编语言
B. 高级语言
C. 机器语言
D. 面向对象的语言
16. 下列各种信息传输的渠道中, _____能传播病毒。
A. 通过扫描仪输入信息
B. 通过软盘装入软件
C. 接收电子邮件
D. 通过光盘装入软件
17. 计算机病毒的特征有_____。
A. 潜伏性
B. 传染性
C. 快速性
D. 变种性
E. 隐蔽性
18. 下列软件中, 属于应用软件的是_____。

- A. BASIC 解释程序 B. UCSDOS 系统
C. 财务管理系统 D. PASCAL 编译程序
E. OFFICE 2000
19. 计算机性能主要取决于_____。
- A. 内存容量 B. 字长
C. 操作系统 D. 运算速度
E. 显示器的分辨率
20. 下列设备属于多媒体硬件的有_____。
- A. 声频卡 B. CD-ROM 驱动器
C. RAM D. 视频卡
E. 网卡
21. 以下可以用八位二进制数表示的数有_____。
- A. 256 B. 235
C. 127 D. 257
E. 295
22. 计算机病毒可以通过_____传染。
- A. 软盘 B. 硬盘
C. 互连网 D. 局域网

三、填空题

1. 计算机发展的各个阶段是以_____作为标志。
2. 计算机网络的发展经历了_____、_____、_____和_____等四个阶段。
3. 计算机是在微电子学与计算数学日臻完善的基础上形成的,是_____与_____相结合的产物。
4. 信息高速公路实际上是一个_____网络。
5. 我国国民经济的基础设施之一的“三金”工程中的“三金”指的是_____、_____、_____。
6. 一个比特由_____个二进制位组成,一个字节由_____个二进制位组成,每个 ASCII 码由_____个二进制位组成。
7. 通常计算机系统是由_____、_____、_____、_____、_____五部分组成。
8. 将 $(10111)_2$ 转换为等值的十进制数为_____。
9. 将 $(172)_8$ 转换为等值的二进制数为_____。
10. 将 $(2B.A)_{16}$ 转换为等值的二进制数为_____。
11. 将 $(100110)_2$ 转换为等值的八进制数为_____。
12. 将 $(46.7)_8$ 转换为等值的十进制数为_____。
13. 将 $(F3.C)_{16}$ 转换为等值的十进制数为_____。
14. 将 $(34.75)_{10}$ 转换为二进制数_____,八进制数_____,十六进制数_____。
15. 计算机的时钟频率称为_____。某微机标明 486DX/50, 其中 486 的含义是该机

CPU 型号为_____, 50 的含义是该机主频为_____, 且该机为_____位机。某微机标明 Pentium III 450, 表示该机主频为_____, CPU 型号为_____。

16. 计算机的系统总线包括: _____、_____、_____。
17. _____是微处理器与外设之间实现信息交换的电路, 它们通过总线与 CPU 相连。
18. 计算机软件按其用途及实现的功能不同可分为_____和_____两大类。
19. 操作系统按系统功能可划分为_____、_____、_____。
20. 执行用高级语言编写的程序可采用_____和_____两种方式。
21. 为解决某一特定问题而设计的指令序列称为_____。
22. 5KB 字节实际上是_____字节。
23. 微型计算机存储系统中 Cache 称为_____。
24. ROM 是_____的缩写。
25. RAM 是_____的缩写。
26. 微机主存有 ROM 和 RAM, 计算机突然停电后, 存储的信息就会丢失的是_____。
27. 计算机中对数据进行加工与处理的部件, 通常称为_____。
28. 计算机病毒的特点_____、_____、_____、_____。
29. 计算机指令是由_____和_____两部分内容组成。
30. 主频指计算机时钟信号的频率, 通常以_____为单位。
31. CPU 和内存储器合在一起称为_____。
32. 个人计算机简称_____。这种计算机属于_____。
33. CPU 不能直接访问的存储器是_____。
34. 计算机软件系统通常分为_____软件和_____软件。
35. 软盘写保护缺口封上只可以_____数据, 不可以_____数据, 以防止病毒的侵入。
36. 3.5 英寸高密软盘是具有_____磁道, _____扇区的磁盘。它的磁盘容量为_____。
37. 1GB 等于_____MB, 又等于_____KB。
38. 字符的 ASCII 编码在机器中的表示方法准确的描述应是八位二进制代码, 最高位为_____, 基本的 ASCII 包含_____个不同的字符。
39. 世界上公认的第一台电子计算机诞生于_____年。我国成功研制出的第一台电子数字计算机是在_____年。
40. 与十进制 47 等值的二进制数是_____。
41. 计算机病毒是指编制或者在计算机程序中插入的破坏计算机功能或者毁坏数据, 影响计算机使用, 并能自我复制的一组计算机_____或者_____代码。
42. 电子邮件炸弹是发件者以不明来历的电子邮件地址, 不断重复将_____寄于同一个收件人, 大量消耗网络资源, 随时可能会因为“超载”带来整个电脑的瘫痪。

四、判断改错题 (正确的打√, 错误的打×, 并改正)

1. 1946 年世界上首台电子计算机诞生, 取名为 ENIAC。()
2. 世界上首次实现的存储程序计算机由冯·诺依曼设计并完成。()