

普通高等教育机电类规划教材

计算机文化习题 与上机实践

袁宗福 主 编
范新南 丁雨辰 副主编



机械工业出版社
China Machine Press

普通高等教育机电类规划教材

计算机文化习题与上机实践

主 编	袁宗福	
副主编	范新南	丁雨辰
参 编	朱承东	
主 审	詹永照	



机械工业出版社

本书为普通高等教育机电类规划教材《计算机文化》的配套用书,全书分习题部分和上机实践部分。习题部分收集了一定数量的计算机基础类题目,并给出了参考答案,可供读者参考;上机实践部分的内容包括中文 Windows98 的操作使用、中文 Word 2000 的使用、中文 Excel 2000 的使用、中文 PowerPoint 2000 的使用、中文 FrontPage 2000 的基本使用、Winzip 的使用以及 Internet 的基本使用等。

本书适用于在校学生学习计算机基础知识和参加计算机考试的各类人员,也可作为教师的参考用书。

图书在版编目(CIP)数据

计算机文化习题与上机实践/袁宗福主编. —北京:
机械工业出版社, 2001.9

普通高等教育机电类规划教材

ISBN 7-111-08894-8

I. 计... II. 袁... III. 电子计算机—高等学校—
教材 IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 20761 号

机械工业出版社 (北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑: 卢若薇 版式设计: 冉晓华 责任校对: 孙志筠

封面设计: 姚毅 责任印制: 路琳

北京市密云县印刷厂印刷 · 新华书店北京发行所发行

2001 年 6 月第 1 版 · 第 1 次印刷

1000mm×1400mm B5 · 7.25 印张 · 281 千字

0 001—8 000 册

定价: 19.00 元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换
本社购书热线电话(010)68993821、68326677-2527

普通高等教育机电类规划教材编审委员会

主任委员：邱坤荣

副主任委员：黄鹤汀

左健民 高文龙

王晓天 蔡慧官

秘 书：周骥平

委 员：(排名不分先后)

沈世德 周骥平

徐文宽 唐国兴

韩雪清 戴国洪

李纪明 吴建华

鲁屏宇 王 钧

赵连生

序

人类满怀激情刚刚跨入充满机遇与挑战的 21 世纪。这个世纪是经济全球化、科技创新国际化的世纪，是新经济占主导地位的世纪，是科学技术突飞猛进、不断取得新突破的世纪。这个世纪对高等教育办学理念、体制、模式、机制和人才培养等各个方面都提出了全新的要求，培养的人才必须具备新思想、新观念、不断创新、善于经营和开拓市场、有团队精神等素质。

高等工程教育是我国高等教育的重要组成部分，21 世纪对它的挑战同样是严峻的。随着现代科学技术的迅猛发展，特别是微电子技术、信息技术的发展，它们与机械技术紧密结合，从而形成传统制造技术、信息技术、自动化技术、现代管理技术等相交融、渗透的先进制造技术，使制造业和制造技术的内涵发生了深刻的变化。面向 21 世纪的机械制造业正从以机器为特征的传统技术时代迈向以信息为特征的系统技术时代。制造技术继续沿着 20 世纪 90 年代展开的道路前进。制造技术和自动化水平的高低已成为一个国家或地区经济发展水平的重要标志。而目前我国制造技术与国际先进水平还有较大差距，亟需形成我国独立自主的现代制造技术体系。面对这一深刻的变化和严峻的形势，我们必须认真转变教育思想，坚持以邓小平同志提出的“三个面向”和江泽民同志提出的“四个统一”为指导，以持续发展为主题，以结构优化升级为主线，以改革开放为动力，以全面推进素质教育和改革人才培养模式为重点，以构建新的教学内容和课程体系、加大教学方法和手段改革为核心，努力培养素质高、应用能力与实践能力强、富有创新精神和特色的应用性的复合型人才。

基于上述时代背景和要求，由国家机械工业局教编室、机械工业出版社、江苏省教育厅（原江苏省教委）、江苏省以及部分省外高等工科院校成立了教材编审委员会，并组织编写了机械工程及自动化专业四个系列成套教材首批 31 本，作为向新世纪的献礼。

这套教材力求具有以下特点：

(1) 科学定位。本套教材主要用于应用性本科人才的培养。

(2) 强调实际、实践、实用，体现“浅、宽、精、新、用”所谓“浅”，就是要深浅适度；所谓“宽”，就是知识面要宽些；所谓“精”，就是要少而精，不繁琐；所谓“新”，就是要跟踪应用学科前沿，跟踪技术前沿，推陈出新，反映时代要求，反映新理论、新思想、新材料、新技术、新工艺；所谓“用”，就是要理论联系实际，学以致用。

(3) 强调特色。就是要体现一般工科院校的特点、特色,符合一般工科院校的实际教学要求,不盲目追求教材的系统性和完整性。

(4) 以学生为本。本套教材尽量体现以学生为本、以学生为中心的教育思想,不为教而教,要有利于培养学生自学能力和扩展、发展知识能力,为学生今后持续创造性学习打好基础。

当然,本套教材尽管主观上想以新思想、新体系、新面孔出现在读者面前,但由于是一种新的探索以及其它可能尚未认识到的因素,难免有这样那样的缺点甚至错误,敬请广大教师和学生以及其他读者不吝赐教,以便再版时修正和完善。

本套教材的编审和出版得到了国家机械工业局教编室、机械工业出版社、江苏省教育厅以及各主审、主编和参编学校的大力支持和配合,在此,一并表示衷心感谢。

普通高等教育机械工程及自动化专业机电类规划教材编审委员会

主任 邱坤荣

2001 年元月于南京

前 言

随着计算机技术和网络通信的飞速发展,计算机已在各行各业、各个领域中得到广泛应用,各行业、各部门对高校毕业生在计算机基础知识和使用技能方面的要求也越来越高。为了帮助高校学生掌握计算机基础知识和基本使用技能,掌握好 Windows、Word、Excel、PowerPoint 等软件的操作方法和使用方法,迎接计算机等级考试,我们编写了本书。

本书为普通高等教育机电类规划教材《计算机文化》一书的配套习题和实践指导书,也可作为学习计算机基础的参考书。全书分为习题部分和上机实践部分。习题部分收集了一定数量的计算机基础类题目,并给出了参考答案,可供读者参考;上机实践部分共有 21 个实验,内容包括中文 Windows98 的操作使用、中文 Word 2000 的使用、中文 Excel 2000 的使用、中文 PowerPoint 2000 的使用、中文 FrontPage 2000 的基本使用、Winzip 的使用以及 Internet 的基本使用等。

本书中的实验要求微机软件环境为:中文 Windows98、中文 Office 2000。硬件要求 CPU 至少为 Pentium120,内存为 32MB。若要完成实验二十,则需要与 Internet 连接或与 Intranet 连接。

本书由袁宗福主编和负责统稿。习题和实验一至实验四由丁雨辰编写,实验五至实验七由朱承东编写,实验八至实验十五由范新南编写,实验十六至实验二十一由袁宗福编写。江苏理工大学詹永照教授担任本书主审,认真地审阅了本书的书稿,并提出了宝贵的改进意见,在此表示衷心的感谢。

在本书的编写过程中,得到了南京工程学院高秦生副教授、洪志钧副教授、黄坚副教授和计算机教研室全体教师的大力支持和帮助,在此一并致谢。

限于编者水平,书中不足与疏漏之处在所难免,希望使用本书的师生与读者给予批评指正。

编 者
2001 年 1 月

目 录

序
前言

习题部分

第一章 计算机文化简述	1
一 单选题 ✓	1
二 填空题	2
三 简答题	3
第二章 数据和信息的表示、数制及转换	4
一 单选题 ✓	4
二 填空题	10
第三章 计算机系统	12
一 单选题 ✓	12
二 填空题	19
第四章 计算机网络技术基础	21
一 单选题 ✓	21
二 填空题	31
第五章 中文 Windows 98	33
一 单选题	33
二 填空题	41
三 简答题	42
四 操作题	43
第六章 中文 Word 2000	44
一 单选题	44
二 多选题	60
三 填空题	65
四 判断题	68
五 简答题	69
六 操作题	69

第七章 中文 PowerPoint 2000	71
一 单选题	71
二 填空题	71
三 简答题	72
第八章 中文 Excel 2000	73
一 单选题	73
二 多选题	77
三 填空题	78
四 简答题	79
第九章 因特网的基本操作	81
一 单选题	81
二 填空题	86
第十章 多媒体技术	87
一 单选题	87
二 填空题	89
第十一章 电子商务技术	90
简答题	90
第十二章 数据安全和控制	91
一 单选题	91
二 简答题	92

上机实践部分

实验一 键盘练习	93
实验二 Windows 98 的基本操作	98
实验三 汉字输入法的安装及使用	103
实验四 资源管理器与文件管理操作	108
实验五 剪贴板、画笔和写字板操作	115
实验六 打印驱动的安装和打印作业管理	123
实验七 磁盘管理和数据备份	127
实验八 MS-DOS 工作方式	134
实验九 Word 2000 的启动和基本操作	138
实验十 Word 2000 的文本编辑和排版	142
实验十一 Word 2000 图形、图片的插入、编辑和排版	149
实验十二 Word 2000 的表格处理	153

实验十三	Word 2000 的图表处理	159
实验十四	PowerPoint 2000 的应用	163
实验十五	Winzip 的应用	166
实验十六	Excel 2000 的基本操作	170
实验十七	数据与图表的格式化	180
实验十八	工作表和图表的打印	187
实验十九	数据清单的排序和管理	191
实验二十	IE5.0 的使用及电子邮件的收发	197
实验二十一	FrontPage 2000 的基本操作	208
参考答案		215
参考文献		222

习题部分

第一章 计算机文化简述

一、单选题

- 1/ 第一代计算机的代表是 A。
A. UNIVAC-I B. IAS
C. ENIAC D. EDVAC
- 2/ 世界上第一台工作站是 A 公司于 1980 年推出的 DN100 工作站。
A. APOLLO B. SUN
C. IBM D. FACOM
- 3/ 世界上不同型号的计算机的工作原理是 C，它是基于存储程序控制原理。
A. 程序设计 B. 程序控制
C. 存储程序和程序控制 D. 存储程序
4. 用计算机进行资料检索工作，是属于计算机应用中的数据处理；把高级语言源程序变成机器可直接执行的程序或目标程序的方法是 C。
A. 汇编和计算 B. 解释和汇编
C. 解释和编译 D. 解释和连接
5. 计算机可直接执行的程序是用 C 编写的程序。
A. 自然语言程序 B. 汇编语言程序
C. 机器语言程序 D. 高级语言程序
6. 使用高级语言编写的应用程序称为 C。
A. 目标程序 B. 浮动程序
C. 源程序 D. 用户程序
7. 应用软件是指 D。
A. 所有能够使用的软件
B. 能够被各应用单位共同使用的某种软件
C. 所有微机上都应使用的基本软件
D. 专门为某一应用目的而编写的软件
- 8/ 下列叙述中错误的是 D。

- A. 计算机要经常使用, 不要长期闲置
 B. 为了延长计算机的寿命, 应避免频繁开关计算机
 C. 在计算机附近应避免磁场干扰
 D. 计算机用几个小时后, 应关机一会儿再用
9. 用晶体管作为电子元件制成的计算机属于 B。
 A. 第一代
 B. 第二代
 C. 第三代
 D. 第四代
10. 计算机的软件系统可分为 B。
 A. 程序与数据
 B. 系统软件与应用软件
 C. 操作系统与语言处理程序
 D. 程序、数据与文档
11. SRAM 存储器是 A。
 A. 静态随机存储器
 B. 静态只读存储器
 C. 动态随机存储器
 D. 动态只读存储器
12. DRAM 存储器是 D。
 A. 静态随机存储器
 B. 静态只读存储器
 C. 动态只读存储器
 D. 动态随机存储器
13. 通常所说的 586/166 微机, 其中数字 586 指的是 D。
 A. 字长
 B. 内存容量
 C. 主频
 D. 微处理器的型号
14. 现在较为流行的 Pentium 微机的字长是 C。
 A. 8 位
 B. 16 位
 C. 32 位
 D. 64 位
15. 微型计算机运算速度的一个常用单位是 MIPS, 其含义为 C。
 A. 执行一个标准测试程序所用的时间 (s)
 B. 执行一个标准测试指令所用的时间 (ms)
 C. 每秒钟所能执行的指令数 (百万条)
 D. 每毫秒所能执行的指令数 (条)

二、填空题

1. 世界上第一台电子计算机诞生于 1946 年, 它是根据 冯·诺依曼 提出的原理制造出来的。
2. 世界上首次实现存储程序的计算机为 ENIAC, 由 WILLIS 设计并完成的。
3. 第三代计算机的硬件逻辑元件为 集成电路, 该阶段出现了 操作系统。
4. 计算机内部用来传送、存储、加工处理的数据或指令都是以 二进制 码形式进行的。

5. 计算机中的字节是个常用的单位, 它的英文名字是 Byte。
6. 把高级语言编写的源程序转换为目标程序要经过 编译。
7. 计算机内部常用字节作为单位, 一个字节是 8 个二进制位。
8. 高级语言源程序必须通过 编译 和 连接 生成计算机可执行的程序。
9. 汇编程序源程序应通过 汇编 和 连接 才能生成计算机可执行的程序。
10. 结构化程序设计所规定的三种基本控制结构是 顺序、选择、循环。
11. 软件是 程序 和 文档 的总称; 硬件是 组成计算机的各种物理元件。软件与硬件的关系是 相互依存。计算机软件包括 系统软件 和 应用软件。DOS 属于 系统 软件; WPS 文字处理系统属于 应用 软件。
12. 现有一台机器, 内存容量为 512K 字节, 硬盘容量为 10M 字节, 硬盘容量是内存容量的 20 倍。
13. 内存分为 ROM 和 RAM 两类, 内存容量 1M 可存储 1024K 个字节的 最小 信息, 存储单元是存放二进制信息的 最小 单位。

三、简答题

1. 简述计算机的主要特点及其应用范围。
2. 简述计算机与计算器的主要差别。
3. 简述计算机的主要功能。
4. 平常所说的 16 位、32 位、64 位计算机是根据什么划分的?
5. 什么是 bit? 什么是 word? 简述它们之间的关系。
6. 什么是 BCD 码? 什么是 ASCII 码?
7. 什么是机器语言、汇编语言、高级语言? 分别简述其特点。
8. 什么是程序? 什么是汇编程序、解释程序?

第二章 数据和信息的表示、数制及转换

一、单选题

1. 二进制数 10100101 转换为十六进制数是 D。
A. 105 B. 95
C. 125 D. A5
2. 二进制加法 $10010100 + 110010$ 的和为 A。
A. 11000110 B. 10100110
C. 10110110 D. 11100110
3. 将十进制数 215 转换为十六进制数是 C。
A. 137 B. C6
C. D7 D. EA
4. 二进制数 1011010 扩大两倍是 C。
A. 10110110 B. 101101
C. 10110100 D. 10011010
5. 十进制数 837 对应的二进制数是 D。
A. 1101101001 B. 1011011001
C. 1111111001 D. 1101000101
6. 十进制算式 $3 \times 512 + 7 \times 64 + 4 \times 8 + 5$ 的运算结果对应的二进制数是 C。
A. 10111100101 B. 11110100101
C. 11111100101 D. 11111101101
7. 二进制数 “+1110110” 的补码表示是 D。
A. 00001001 B. 11110110
C. 01110110 D. 00001010
8. 二进制数 “-1010100” 的补码表示是 C。
A. 00101010 B. 11010100
C. 10101100 D. 10101011
9. 已知 X 的补码为 10011000, 其真值为 D。
A. -1100110 B. -1100111
C. -0011000 D. -1101000
10. 已知 X 的原码为 11001000, Y 的原码为 10001000, 则 X+Y 的补码为

- _____。
- A. 01010000 B. 11010000
☒ C. 10110000 D. 10101111
11. 若用 16 位二进制数原码方式表示整数, 则可表示的最小整数是_____。
- A. -256 B. -128
☒ C. -32767 ☒ D. -32768
12. 十进制数“-75”在某计算机内部用二进制代码 10110101 表示, 其表示方式为_____。
- A. ASCII B. 原码
 C. BCD 码 D. 补码
- ☒ 13. 下列这组数中最小数是 C。
- A. $(11011001)_2$ B. $(75)_{10}$
 C. $(37)_8$ D. $(2A6)_{16}$
14. 下列这组数中最大数是 B。
- A. $(227)_8$ B. $(1FF)_{16}$
 C. $(10100001)_2$ D. $(1789)_{10}$
15. 已知 X 的补码为 11101011, Y 的补码为 01001010, 则 X-Y 的补码为_____。
- A. 10100001 B. 11011111
 C. 10100000 D. 溢出
16. 二进制数 111101 所对应的十六进制数是_____。
- A. F1 B. 3D
 C. 75 D. 3C
17. 十六进制数 AB 所对应的二进制数是_____。
- A. 10101011 B. 10101010
 C. 111010 D. 1011001
18. 二进制数 111001 与 100111 相减, 结果是_____。
- A. 11001 B. 10010
 C. 1010 D. 10110
19. 二进制代码 10111000 和 11001010 “与”运算的结果再与 10100110 进行“或”运算, 其结果为_____。
- A. 10100010 B. 11011110
 C. 10101110 D. 10010101
20. 二进制数 11110000 和 11001010 “与”运算的结果为_____。
- A. 11000000 B. 10000111

- C. 10101100 D. 11110000
21. 二进制数 10101111 和 10001100 “或”运算的结果为 A。
- A. 10101111 B. 11110000
- C. 11111100 D. 10110000
22. 二进制代码 10110011 和 10101011 “或”运算的结果再与 11011001 进行“与”运算，其结果为 A。
- A. 10100011 B. 10000001
- C. 10111011 D. 10011001
23. 计算机中的字符常用 A 编码方式表示。
- A. ASCII B. 二进制
- C. 五笔字型 D. 拼音
24. 计算机中的字符由 C 位二进制数组成。
- A. 1 B. 4
- C. 8 D. 16
25. 计算机中的字符由二进制数组成，总共可表示 B 个字符。
- A. 32 B. 128
- C. 256 D. 512
26. 计算机存储信息的最小单位是 A。
- A. bit B. Byte
- C. KB D. MB
27. 计算机存储信息的基本单位是 B。
- A. bit B. Byte
- C. KB D. MB
28. 计算机存储信息的基本单位由 D 位二进制数组成。
- A. 1 B. 2
- C. 4 D. 8
29. 计算机的字长为 4 个字节，意味着 D。
- A. 能处理的数值最大为 4 位十进制数 9999
- B. 能处理的字符串最多由 4 个英文字母组成
- C. CPU 一次传送的二进制代码为 32 位
- D. CPU 一次运算的结果最大为 $2^{32}-1$
30. 计算机通常以 B 为单位传送信息。
- A. 字 B. 字节
- C. 位 D. 字块
31. 在同一汉字系统中，用拼音、五笔字型等不同的汉字输入方式输入的汉

字, 其外码是 B。

- A. 相同的 B. 不同的
C. ASCII 码 D. 国际码

32. 在同一汉字系统中, 用拼音、五笔字型等不同的汉字输入方式输入的汉字, 其内码是 A。

- A. 相同的 B. 不同的
C. ASCII 码 D. 国际码

33. 汉字在磁盘文件中是以 A 形式存在的。

- A. 内码 B. 字形码
C. 交换码 D. 外码

34. 汉字在计算机方面, 输出是以 B 的形式。

- A. 内码 B. 字形码
C. 交换码 D. 外码

35. 汉字在计算机方面, 与其他汉字系统的交换是通过 A 进行的。

- A. 内码 B. 字形码
C. 交换码 D. 外码

36. 已知一个汉字的国标码为 3B2DH, 则其机内码为 。

- A. 9E8AH B. 6F7CH
C. BBADH D. FECAH

37. 一个无符号十六进制整数的右边加上一个 0, 新形成的数是原来的 16 倍。

- A. 2 B. 32
C. 10 D. 16

38. 计算机内部传送、存储加工处理的数据采用的是 C。

- A. 十进制码 B. 八进制码
C. 二进制码 D. ASCII 码

39. ASCII 码的中文含义是 C。

- A. 二进制编码 B. 常用的字符编码
C. 美国标准信息交换码 D. 汉字国标码

40. 在微机中, 应用最广泛的字符编码是 B。

- A. 汉字国标码 B. ASCII 码
C. 二进制编码 D. 十进制编码

41. 汉字国标码 (GB2312—80) 规定, 每个汉字用 2 个字节表示。

- A. 1 B. 2
C. 3 D. 4