

信息技术系列教材

信息技术基础习题与上机指导

孙玉洁 主编

机械工业出版社

本书为《信息技术基础》一书的配套用书,主要由习题与上机指导两部分内容组成。在基础习题部分,主要通过选择题及简答题的方式,使读者能够更进一步了解信息的概念、计算机组成、因特网的概念及使用、Windows 操作系统的应用、Word 的使用、Excel 的使用、电子邮件的使用、IE 的使用、幻灯片的制作、网站的建立及网页的制作等现代技术知识和软件的使用知识。在上机指导部分,主要通过完整的上机操作,完成理论与实践的统一。

本书内容紧扣教学大纲要求,可作为大中专院校各专业的信息技术基础教程、计算机自学者的入门教材,同时也是读者日常学习和工作中不可缺少的参考书。

图书在版编目(CIP)数据

信息技术基础习题与上机指导/孙玉洁主编.

-北京:机械工业出版社,2003.8

(信息技术系列教材)

ISBN 7-111-12872-9

I. 信… II. 孙… 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(2003)第 070191 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:郭新义 版式设计:张丽花

三河市宏达印刷有限公司印刷·新华书店北京发行所发行

2003 年 9 月第 1 版第 1 次印刷

787mm×1092mm 1/16·10.75 印张·247 千字

0001-5000 册

定价:15.00 元

凡购本图书,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、88379646

封面无防伪标均为盗版

编 委 会

主编 孙玉洁

编委 (按姓氏笔画排序)

丁兆亮 王 勇 孙玉洁

刘 芳 张鸿诚 李群明

余雪丽 徐素贞 韩田君

前 言

随着计算机和计算机网络技术的日益发展,计算机应用能力已成为衡量当今人才素质的一个重要方面,成为每一个大学生必须掌握的一门基础知识。

本书是根据高等教育信息技术基础课教学大纲的内容,由邯郸职业技术学院计算中心编写的与《信息技术基础》配套使用的练习指导书。

本书内容精练,紧扣教学大纲要求,非常适合于初学者学习使用。本书主要通过选择题和简答题的方式,加深读者对信息技术基础知识的理解。本书以实用为主,通过上机任务的形式,比较详细、全面地介绍了 Windows 98 的使用、Word 2000 的使用、Excel 2000 的使用、因特网的概念及使用、电子邮件的使用、IE 的使用、幻灯片的制作、网站的建立及网页的制作等现代技术知识和软件的使用知识。

本书内容共分 9 章,其中第 1 章由王勇编写,第 2 章由韩田君编写,第 3 章由李群明编写,第 4 章由丁兆亮编写,第 5 章由孙玉洁编写,第 6 章由刘芳编写,第 7 章由余雪丽编写,第 8 章由孙玉洁、徐素贞编写,第 9 章由张鸿诚、徐素贞编写。孙玉洁任主编。

由于编者水平有限,编审时间紧迫,书中难免有不足和错误之处,敬请专家和读者批评指正。

作 者

目 录

前言	III
第 1 章 信息技术基础.....	1
一、选择题	1
二、简答题	7
第 2 章 微型计算机系统基础知识.....	8
一、单选题	8
二、简答题	13
第 3 章 计算机网络基础.....	14
一、选择题	14
二、简答题	18
第 4 章 Windows 98 操作系统	20
一、单项选择题	20
二、上机操作题	23
上机任务一：窗口基本操作	23
上机任务二：菜单基本操作	28
上机任务三：对话框基本操作	30
上机任务四：文件和文件夹的操作	32
上机任务五：回收站的基本操作	36
上机任务六：控制面板的基本操作	37
三、上机练习题	41
第 5 章 Word 2000 文字处理系统	43
一、选择题	43
二、上机操作	47
上机任务一：新建、保存文档	47
上机任务二：文本的基本编辑及修饰	49
上机任务三：设置段落格式	52
上机任务四：创建及调整表格	54
上机任务五：表格中数据的计算	57
上机任务六：图文混排	59

上机任务七: 综合练习一	64
上机任务八: 综合练习二	67
三、上机练习题	72
第 6 章 Excel 2000 电子表格处理系统	73
一、选择题	73
二、上机操作	77
上机任务一: 输入数据及保存工作簿	77
上机任务二: 编辑工作表	78
上机任务三: 公式与函数	83
上机任务四: 创建及编辑图表	86
上机任务五: 数据筛选	91
上机任务六: 分类汇总	92
上机任务七: 创建数据透视表	94
三、上机练习题	98
第 7 章 PowerPoint 2000	101
一、选择题	101
二、上机操作	103
上机任务一: 创建一个简单的演示文稿	103
上机任务二: 在演示文稿中添加对象	104
上机任务三: 幻灯片的编辑	106
上机任务四: 演示文稿外观的设计	107
上机任务五: 演示文稿动画的设置	109
上机任务六: 在演示文稿中加入动作按钮和超级链接	111
上机任务七: 演示文稿的放映	113
三、上机练习题	115
第 8 章 因特网的基本应用	116
一、选择题	116
二、上机操作	118
上机任务一: IE 浏览器的使用	118
上机任务二: 浏览网页及网页元素的保存	122
上机任务三: 信息检索	125
上机任务四: 利用 Outlook Express 收发电子邮件	128
上机任务五: 利用 NetAnts 工具软件下载网络数据	131
上机任务六: 利用 WinZip 工具软件压缩/解压缩文件	135
三、上机练习题	138

第 9 章 网页制作及网站管理工具.....	139
一、选择题	139
二、上机操作	142
上机任务一：新建、关闭、删除一个网站	142
上机任务二：超链接的建立	143
上机任务三：图片的基本操作	145
上机任务四：表单的基本操作	146
三、上机练习题	148
附录	149
附录 A 习题参考答案.....	149
附录 B 《信息技术基础》教学大纲.....	152

第 1 章 信息技术基础

本章主要通过选择题及简答题的方式,使读者了解信息、信息技术的概念,学习计算机的发展过程、应用及工作原理,为后续各章的学习打下基础。

一、选择题

1. 信息的价值随着时间的改变而改变,一般可以分为升值期、____、减值期和负值期。
 - A. 共享期
 - B. 可传递期
 - C. 峰值期
 - D. 开发期
2. 现代社会发展的三大支柱是能源、材料和____。
 - A. 信息技术
 - B. 数据
 - C. 消息
 - D. 信息
3. 信息技术主要包括传感技术、通信技术、缩微技术和____。
 - A. 工业技术
 - B. 高新技术
 - C. 计算机技术
 - D. 遥控技术
4. 当前信息技术主要有 3 个特点:数字化、____和技术综合化。
 - A. 网络化
 - B. 电子化
 - C. 信息化
 - D. 资源化
5. 信息化发展的主要趋势是全球一体化、社会网络化和____。
 - A. 计算机化
 - B. 工业化
 - C. 数字化
 - D. 自动化
6. 世界上第一台电子计算机诞生于____。
 - A. 美国
 - B. 德国
 - C. 英国
 - D. 日本
7. 世界上第一台电子计算机诞生于____。
 - A. 20 世纪 30 年代
 - B. 20 世纪 40 年代
 - C. 20 世纪 50 年代
 - D. 20 世纪 60 年代
8. 按所用的逻辑部件划分,计算机经历了____代演变。
 - A. 3
 - B. 4
 - C. 5
 - D. 6

9. 关于电子计算机的特点, 以下论述中_____是错误的。
A. 运算速度快
B. 运算精度高
C. 具有记忆和逻辑判断能力
D. 自动运行, 不能人工干预
10. 电气与电子工程师协会 (IEEE) 将计算机划分为_____类。
A. 3
B. 4
C. 5
D. 6
11. 是科学家_____奠定了现代计算机的结构理论。
A. 诺贝尔
B. 爱因斯坦
C. 冯·诺依曼
D. 居里
12. 当前计算机向_____方向发展。
A. 微型机和小型机
B. 微型机和便携机
C. 微型机和巨型机
D. 巨型机和小型机
13. 未来计算机发展的总趋势是_____。
A. 自动化
B. 巨型化
C. 智能化
D. 数字化
14. 计算机应用最早, 也是最成熟的应用领域是_____。
A. 数值计算
B. 数据处理
C. 过程控制
D. 人工智能
15. 计算机应用最广泛的领域是_____。
A. 数值计算
B. 数据处理
C. 过程控制
D. 人工智能
16. CAD 的中文含义是_____。
A. 计算机辅助设计
B. 计算机辅助制造
C. 计算机辅助工程
D. 计算机辅助教学
17. CAI 的中文含义是_____。
A. 计算机辅助设计
B. 计算机辅助制造
C. 计算机辅助工程
D. 计算机辅助教学
18. 计算机能够直接识别的是_____计数制。
A. 二进制
B. 八进制
C. 十进制
D. 十六进制
19. 0~9 数字符号是十进制数的数码, 全部数码的个数称_____。
A. 码数
B. 基数
C. 位权
D. 符号数
20. 数值 10H 是_____的表示方法。

- A. 二进制数
 - B. 八进制数
 - C. 十进制数
 - D. 十六进制数
21. 下列计数制的写法中, _____是错误的。
- A. 1256
 - B. 1042 B
 - C. 5201 O
 - D. 1010 H
22. 机器数的符号_____。
- A. 最高位为符号位, 用 1 代表正数
 - B. 最高位为符号位, 用 0 代表正数
 - C. 定点数代表正数
 - D. 浮点数代表正数
23. 定点整数的小数点约定在_____。
- A. 符号位之后
 - B. 符号位之前
 - C. 最低位后边
 - D. 最低位前边
24. 下列_____编码不属于字符编码。
- A. 机器数
 - B. ASCII 码
 - C. BCD 码
 - D. 汉字编码
25. ASCII 码是字符编码, 这种编码用_____个二进制位表示一个字符。
- A. 8
 - B. 7
 - C. 10
 - D. 16
26. ASCII 码可以表示_____种字符。
- A. 255
 - B. 256
 - C. 127
 - D. 128
27. BCD 码是专门用二进制数来表示_____或符号的编码。
- A. 字母符号
 - B. 数字字符
 - C. 十进制数
 - D. 十六进制数
28. BCD 码有_____个编码。
- A. 255
 - B. 16
 - C. 127
 - D. 10
29. 国标码 (GB2312-1980) 是_____。
- A. 汉字输入码
 - B. 汉字字型码
 - C. 汉字机内码
 - D. 汉字交换码
30. 国标码规定, 一个汉字用两个字节表示, 每字节使用_____位。
- A. 1
 - B. 8
 - C. 4
 - D. 7

31. 国标码 (GB2312-1980) 依据使用频度, 把汉字分成_____。
- A. 简化字和繁体字 B. 一级汉字、二级汉字、三级汉字
C. 汉字和图形符号 D. 一级汉字、二级汉字
32. 计算机系统由_____组成。
- A. 主机和外部设备 B. 软件系统和硬件系统
C. 主机和软件系统 D. 操作系统和硬件系统
33. 下列_____表示一个完整的计算机系统。
- A. 主机、键盘和显示器 B. 主机和它的外围设备
C. 系统软件和应用软件 D. 硬件系统和软件系统
34. 关于“bit”, 下述哪一种说法是正确的? _____
- A. 数据的最小单位, 即二进制数的 1 位
B. 基本存储单位, 对应 8 位二进制位
C. 基本运算单位, 对应 8 位二进制位
D. 基本运算单位, 二进制位数不固定
35. 关于“byte”, 下述哪一种说法是正确的? _____
- A. 数据的最小单位, 即二进制数的 1 位
B. 基本存储单位, 对应 8 位二进制位
C. 基本运算单位, 对应 8 位二进制位
D. 基本运算单位, 对应 16 位二进制位
36. 关于“字”, 下述哪一种说法是正确的? _____
- A. 表示数据的最小单位
B. 是最基本的存储单位
C. 整体参与运算和处理的一组二进制数
D. 是运算单位, 二进制位数不固定
37. 关于“字长”, 下述哪一种说法是正确的? _____
- A. 数据的最小单位, 即二进制数的 1 位
B. 基本存储单位, 对应 8 位二进制位
C. 基本运算单位, 对应 8 位二进制位
D. “字”的二进制数的位数, 不固定
38. 关于“指令”, 下述哪一种说法是正确的? _____
- A. 指令就是计算机语言
B. 指令是全部命令的集合
C. 指令是专门用于人机交互的命令
D. 指令通常由操作码和操作数组成
39. 冯·诺依曼计算机工作原理的核心是_____。

- A. 顺序存储和程序控制 B. 存储程序和程序控制
C. 集中存储和程序控制 D. 运算存储分离
40. 计算机将程序和数据同时存放在机器的_____。
A. 控制器 B. 存储器
C. 输入/输出设备 D. 运算器
41. 下列_____不是多媒体信息。
A. 文本 B. 光盘
C. 声音 D. 图像
42. 树形目录结构中的各级目录, 对应 Windows 98 中是_____。
A. 文件 B. 文件夹
C. 快捷方式 D. 快捷菜单
43. 文件名也是由主文件名和_____两部分组成。
A. 程序名 B. 过程名
C. 应用名 D. 扩展名
44. 多媒体技术的特点主要有集成性、控制性、非线性和_____等。
A. 交互性 B. 媒体性
C. 感觉性 D. 检索性
45. 常用的信息安全服务包括_____、访问控制技术、防火墙技术和密码技术等。
A. 信息技术 B. 计算机技术
C. 认证技术 D. 网络技术
46. 下列哪一种说法是正确的? _____
A. CPU 包含控制器、运算器和内存
B. CPU 可以进行计算、控制和存储数据
C. CPU、内存和外存包含在主机内
D. 程序不在内存也能执行
47. 语言处理程序的发展经历了_____ 3 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
48. 我们通常在十六进制数后面加上一个大写字母 H 以示区别, 那么将 100H 转换为十进制数应该是_____。
A. 255 B. 256
C. 512 D. 1600

49. 十进制数 198 转换为十六进制数是_____。
A. C6H B. A8H
C. B4H D. D8H
50. 十六进制数 FFFH 转换为二进制数是_____。
A. 111111111111 B. 101010101010
C. 010101010101 D. 100010001000
51. 二进制数 1101001010101111 转换为十六进制数是_____。
A. C2bFH B. B2dFH
C. D2AFH D. A2bFH
52. 下列关于汉字处理代码及其相互关系的叙述，哪一项是错误的？ _____
A. 汉字输入时采用输入码
B. 汉字库中寻找汉字字模时采用机内码
C. 汉字输出打印时采用点阵码
D. 存储或处理汉字时采用机内码
53. Windows 98 对文件名的长度规定为_____。
A. 最多可达 256 个字符
B. 最多不超过 128 个字符
C. 除去扩展名不超过 8 个字符
D. 包含扩展名在内不超过 11 个字符
54. Windows 98 支持长文件名、路径及文件名总长度不得超过_____。
A. 255 个字符 B. 260 个字符
C. 265 个字符 D. 512 个字符
55. 下列长文件名中的_____不符合 Windows 98 的文件命名法。
A. Readme.tom.txt. Jun99
B. Readme~8. Nov
C. JOhn3mth&MargreTsand5. N.U
D. score>2. doc
56. Windows 98 文件名命名法规定文件名中不能含有符号_____。
A. \$ B. *
C. 空格符 D. ~
57. 在搜索或显示文件目录时，若用户选择通配符*. *，其含义表示为_____。
A. 选中所有含有*的文件
B. 选中所有扩展名中含有*的文件
C. 选中所有文件
D. 选中非可执行的文件

58. Windows 98 自动将长文件名转换为 8.3 格式供 DOS 系统使用。若有一长文件名为 READMEFILE.ECNU.JUN, 则其 8.3 格式文件名为_____。

- A. READMEfi. JUN B. READMEFi. ECN
C. READMEfi. CNU D. READMENfi. UN

59. Windows 98 自动处理 8.3 格式重复文件名, 现有两个长文件名 NEWDATA.Phys.ECNU.AUG 和 NEWDATA.CHEM.ECNU.JUL, 转换后为_____。

- A. NewDatApA.aUG 和 NEwDatAc.JUL
B. NEwDAT~1.AUG 和 NEwDAT~2.JUL
C. N.p.E.C.AUG 和 N.C.E C.JUL
D. NEwD 川 A1.AUG 和 NEwDatA2.JUL

60. 下列关于 Windows 98 长文件名转换为 DOS 格式的规则描述中, 哪一项是错误的?

- _____
- A. 主名取长文件名前 8 位
B. 扩展名取最后一个分隔符后的前三位
C. 转换成 DOS 文件名后字母大小写不变
D. 若有前 8 位主名相同的文件, 只取前 6 位, 然后加~1, 若还有相同情况则加~2, 以此类推

61. 下列文件扩展名中全部是程序文件类的有_____。

- A. com、sys、bat、drv B. doc、com、exe、wri
C. com、exe、bat、pif D. com、exe、inf、dll

62. 下列文件扩展名中全部是系统文件类的有_____。

- A. com、ovl、sys B. bmp、gif、wav
C. ovl、sys、mid D. sys、dll、ovl

二、简答题

1. 什么是信息? 什么是信息技术?
2. 简述计算机的发展过程。
3. 简述计算机软、硬件系统的组成。
4. 计算机语言的发展经历了哪几代演变?
5. 什么是指令? 什么是指令系统? 什么是程序?
6. 计算机有哪些特点?
7. 计算机常用的进位计数制有哪几种?
8. 什么是 ASCII 码, 它可表示多少符号?
9. 对文件和文件夹的命名规则有哪些?
10. 什么是媒体? 什么是多媒体? 什么是多媒体技术?

第2章 微型计算机系统基础知识

本章主要通过选择题及简答题的方式,使读者了解计算机系统组成以及系统各个组成部分的工作原理及使用常识,了解计算机硬件和软件的概念及发展情况。

一、单选题

1. 关于“bit”,下述哪一种说法是正确的? _____
 - A. 工业数据的最小单位,即二进制数的1位
 - B. 基本存储单位,对应8位二进制位
 - C. 基本运算单位,对应8位二进制位
 - D. 基本运算单位,二进制位数不固定
2. 关于“byte”,下述哪一种说法是正确的? _____
 - A. 数据的最小单位,即二进制数的1位
 - B. 基本存储单位,对应8位二进制位
 - C. 基本运算单位,对应8位二进制位
 - D. 基本运算单位,二进制位数不固定
3. 关于“字长”,下述哪一种说法是正确的? _____
 - A. 数据的最小单位,即二进制数的1位
 - B. 基本存储单位,对应8位二进制位
 - C. 基本运算单位,对应8位二进制位
 - D. “字”的二进制数的位数,不固定
4. 计算机将程序和数据同时存放在机器的哪一部分? _____

A. 控制器	B. 存储器
C. 输入/输出设备	D. 运算器
5. 微机的核心部件是_____。

A. 控制器	B. 运算器
C. 存储器	D. 微处理器
6. 在计算机存储系统中,哪一个部件的存储容量最大? _____

A. 辅助存储器	B. 主存储器
C. Cache	D. ROM
7. 下列存储器中,哪一个存取速度最快? _____

A. 磁带	B. 软磁盘
-------	--------

- C. 硬盘 D. 光盘
8. 下列存储器中, 哪一个存取速度最快? _____
A. 光盘 B. 磁盘
C. SDRAM D. DDR SDRAM
9. 下列存储器中, 哪一个不能长期保留信息? _____
A. 光盘 B. 磁盘
C. RAM D. ROM
10. ROM 的中文名称是_____。
A. 软盘存储器 B. 硬盘存储器
C. 只读存储器 D. 随机存储器
11. 每片磁盘的信息存储在很多个不同直径的同心圆上, 这些同心圆称为什么? _____
A. 扇区 B. 磁道
C. 磁柱 D. 以上都不对
12. “柱面”是下列哪一个存储器的参数? _____
A. 软磁盘 B. 硬磁盘
C. 光盘 D. RAM
13. 软磁盘索引孔的功能是_____。
A. 检查写保护 B. 读写时定位
C. 防止磁盘晃动 D. 连接主轴
14. 通常所说的 1.44MB 软盘, 这 1.44MB 指的是_____。
A. 厂商代号 B. 商标号
C. 磁盘流水编号 D. 磁盘容量
15. 硬盘和软盘第一次使用时, 应如何处理? _____
A. 都必须进行格式化 B. 可直接使用, 不必进行格式化
C. 只有软盘才必须进行格式化 D. 只有硬盘才必须进行格式化
16. 常用的 CD-ROM 光盘是哪一种类型? _____
A. 只读 B. 读写
C. 可擦 D. 可写
17. 下列哪一项决定计算机的运算精度? _____
A. 主频 B. 字长
C. 内存容量 D. 硬盘容量
18. CPU 包括哪些部分? _____
A. 运算器和 Cache B. 控制器和运算器
C. ROM 和 RAM D. 控制器和 Cache

19. 微型计算机的 CPU 属于下列哪一项? _____
A. 一块大规模集成电路芯片 B. 一块印刷电路板
C. 成套使用的一组芯片 D. 主要辅助电路
20. 微型计算机型号中的 586 或 486 指的是_____
A. 存储容量 B. 运行速度
C. 显示器型号 D. CPU 的类型
21. 微型计算机的系统总线是 CPU 与其他部件之间传送_____信息的公共通道。
A. 输入、输出、运算 B. 输入、输出、控制
C. 程序、数据、运算 D. 数据、地址、控制
22. 下列哪一组给出的部件全部是微型计算机主机的组成部分? _____
A. RAM、ROM 和硬盘 B. CPU、RAM 和 I/O 接口电路
C. CPU、RAM 和软盘 D. ROM、I/O 总线和光盘
23. 显示器属于下列哪一项? _____
A. 主机的一部分 B. 一种存储器
C. 输入设备 D. 输出设备
24. CGA、EGA 和 VGA 与哪一种设备的规格和性能有关? _____
A. 打印机 B. 存储器
C. 显示器 D. 硬盘
25. 下列哪一项直接影响屏幕显示的清晰度? _____
A. 对比度 B. 显示分辨率
C. 亮度 D. 屏幕尺寸
26. 显示器的显示分辨率与下列哪一项无关? _____
A. 刷新频率 B. 显示器点距
C. 屏幕尺寸 D. 显示卡
27. 打印机是_____。
A. 主机的一部分 B. 一种存储器
C. 输入设备 D. 输出设备
28. 键盘是_____。
A. 主机的一部分 B. 一种存储器
C. 输入设备 D. 输出设备
29. 鼠标是_____。
A. 主机的一部分 B. 一种存储器
C. 输入设备 D. 输出设备
30. 主机板是_____。