

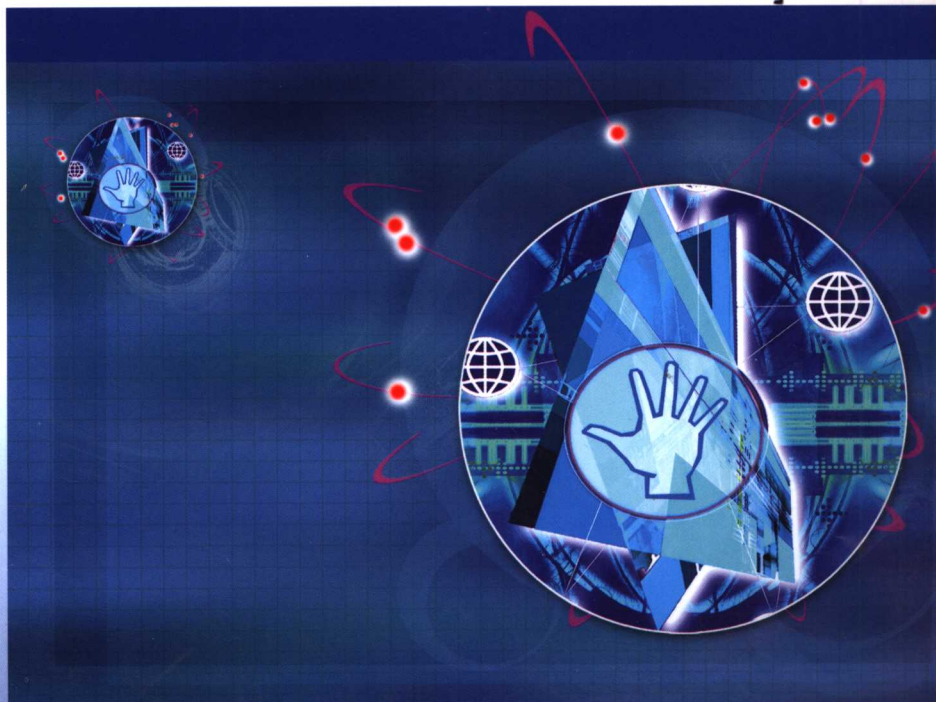
JISUANJI XINXI JISHU JICHU SHANGJI SHIYAN ZHIDAO

计算机信息技术基础

上机实验指导

(第2版)

◎ 主 编 李海敏 费华英 徐世影 高传雨 彭鹏



华中科技大学出版社
<http://www.hustp.com>

21 世纪高职高专计算机系列教材

计算机信息技术基础 上机实验指导 (第 2 版)

李海敏 费华英 徐世影 高传雨 彭 鹏 主 编

华中科技大学出版社
中国·武汉

图书在版编目(CIP)数据

计算机信息技术基础上机实验指导(第2版)/李海敏 费华英 徐世影
高传雨 彭 鹏 主编. —武汉:华中科技大学出版社,2007年9月
ISBN 978-7-5609-3488-4

I. 计… I. ①李… ②费… ③徐… ④高… ⑤彭… II. 电子计算机-
高等学校-教学参考资料 N. TP3

中国版本图书馆CIP数据核字(2005)第105899号

计算机信息技术基础上机实验指导
(第2版)

李海敏 费华英 徐世影
高传雨 彭 鹏 主 编

责任编辑:曾 光 朱 玲

封面设计:刘 卉

责任校对:周 娟

责任监印:熊庆玉

出版发行:华中科技大学出版社(中国·武汉)

武昌喻家山

邮编:430074

电话:(027)87557437

录 排:华中科技大学惠友文印中心

印 刷:武汉首壹印刷厂

开本:787mm×960mm 1/16

印张:10.5

字数:221 000

版次:2007年9月第2版

印次:2007年9月第2次印刷

定价:17.00元

ISBN 978-7-5609-3488-4/TP·583

(本书若有印装质量问题,请向出版社发行部调换)

内 容 简 介

本书是与《计算机信息技术基础》配套使用的实践教学指导用书,是编者根据多年来指导学生上机操作的实践经验,同时参考了全国和部分省市的计算机等级考试大纲中对操作技能的要求编写而成的。

本书以实例为基础,通过对典型操作题的分析,达到把课本知识和实践技能相融合的目的,内容编排与《计算机信息技术基础》教材相互对应。全书共分七个部分,包括键盘指法、Windows 2000 的基本操作、Office 2000 的操作、Authorware 的操作、计算机网络基础等内容。全书每章均配有精选的实训练习,能切实提高学生的实践动手能力和理论与实践相结合的能力。

本书讲解到位,习题丰富,针对性强,是学习计算机信息技术基础知识和上机实践的必备参考书,可作为高职高专计算机及相关专业学生的实践教学用书,也可作为各类人员进行自学的辅助教材。

前 言

本书是根据教育部关于高职高专课程改革精神、全国和各省计算机等级考试大纲以及劳动部计算机技能资格鉴定的要求,结合编者多年来在计算机文化基础课的上机教学经验编写而成。

本书力求将教师的理论教学与学生的上机操作技能有机地结合起来。全书的编排与《计算机信息技术基础》教材相对应,通过对每章需要掌握的操作技能以一个典型实例加以剖析,将学生的课堂理论与实践操作结合起来,达到融会贯通的目的。全书共编排 25 个实验,内容按配套教材的章节顺序编排,完全符合全国和各省计算机等级考试大纲以及劳动部计算机技能资格鉴定考试中对上机操作部分的要求。此外,每章结尾还配有精选的实训实例,方便学生自测和巩固拓展。

编者充分考虑到高职高专的教学特点,以培养学生的应用能力为目的,注重实用性和易掌握性,强调简单易懂。

本书由合肥通用职业技术学院电气与计算机工程系李海敏、费华英、徐世影、高传雨、彭鹏老师共同编写。合肥工业大学吴秣陵教授在本书编写过程中给予了悉心的帮助和指导。

本书可作为高职高专计算机及相关专业学生计算机信息技术基础课程的实训实践指导用书,也可作为各类人员进行自学的辅助教材。

由于作者水平有限,加之时间仓促,书中难免有错误和不当之处,敬请读者批评指正。

编 者

2007 年 6 月

目 录

第 1 章 计算机基础知识	(1)
实验 键盘指法练习和汉字输入	(1)
【实验目的】	(1)
【实验要点指导】	(1)
【练习】	(2)
第 2 章 Windows 2000 的基本应用	(9)
实验一 Windows 2000 的文件操作	(9)
【实验目的】	(9)
【实验要点指导】	(9)
【练习】	(12)
实验二 Windows 2000 的搜索功能	(14)
【实验目的】	(14)
【实验要点指导】	(14)
【练习】	(15)
实验三 Windows 2000 的控制面板	(15)
【实验目的】	(15)
【实验要点指导】	(15)
【练习】	(20)
第 3 章 办公自动化	(27)
实验一 Word 2000 基本操作	(27)
【实验目的】	(27)
【实验要点指导】	(27)
【练习】	(33)
实验二 编辑 Word 文档	(33)
【实验目的】	(33)
【实验要点指导】	(33)
【练习】	(42)
实验三 Word 文档的排版与打印	(43)
【实验目的】	(43)
【实验要点指导】	(43)

【练习】	(48)
实验四 Word 文档的表格处理	(48)
【实验目的】	(48)
【实验要点指导】	(48)
实验五 图片处理	(54)
【实验目的】	(54)
【实验要点指导】	(54)
实验六 Word 综合示例	(56)
【实验目的】	(56)
【实验要点指导】	(57)
第 4 章 电子表格处理软件 Excel 2000	(63)
实验一 工作表的基本操作	(63)
【实验目的】	(63)
【相关知识】	(63)
【实验要点指导】	(63)
【练习】	(69)
实验二 编辑工作表	(70)
【实验目的】	(70)
【实验要点指导】	(70)
【练习】	(81)
实验三 综合实验	(82)
【实验目的】	(82)
【实验要点指导】	(82)
【练习】	(88)
第 5 章 演示软件 PowerPoint 2000	(94)
实验一 PowerPoint 2000 演示文稿制作入门	(94)
【实验目的】	(94)
【相关知识】	(94)
【实验要点指导】	(94)
实验二 创建和编辑演示文稿	(96)
【实验内容】	(96)
【实验目的】	(97)
【相关知识】	(97)
【实验要点指导】	(97)
【练习】	(105)

第 6 章 数据库基础及应用	(111)
实验一 数据库	(111)
【实验目的】	(111)
【实验要点指导】	(111)
【练习】	(112)
实验二 数据表	(112)
【实验目的】	(112)
【实验要点指导】	(112)
【练习】	(117)
实验三 表间关系	(117)
【实验目的】	(117)
【实验要点指导】	(117)
【练习】	(118)
实验四 创建查询	(119)
【实验目的】	(119)
【实验要点指导】	(119)
【练习】	(121)
实验五 窗体的建立	(121)
【实验目的】	(121)
【实验要点指导】	(121)
【练习】	(124)
第 7 章 多媒体技术	(125)
实 验 使用 Authorware 6.0 制作课件	(125)
【实验目的】	(125)
【实验要点指导】	(125)
【练习】	(129)
第 8 章 计算机网络及 Internet 应用	(130)
实验一 设置局域网共享资源	(130)
【实验目的】	(130)
【实验要点指导】	(130)
【练习】	(133)
实验二 浏览器和网上信息搜索	(133)
【实验目的】	(133)
【实验要点指导】	(133)
【练习】	(137)

实验三 免费电子邮箱的注册和使用	(137)
【实验目的】	(137)
【实验要点指导】	(137)
【练习】	(141)
实验四 使用 IE 和 CuteFTP 访问 FTP 站点	(141)
【实验目的】	(141)
【实验要点指导】	(142)
【练习】	(143)
第 9 章 网页制作	(144)
实验一 使用 FrontPage 2000 制作简单网页	(144)
【实验目的】	(144)
【实验要点指导】	(144)
【练习】	(149)
实验二 FrontPage 2000 的超级链接	(151)
【实验目的】	(151)
【实验要点指导】	(151)
【练习】	(153)
实验三 使用 FrontPage 2000 制作框架网页	(153)
【实验目的】	(153)
【实验要点指导】	(154)
【练习】	(156)
实验四 FrontPage 2000 中的动态效果和多媒体	(156)
【实验目的】	(156)
【实验要点指导】	(156)
【练习】	(158)

第1章 计算机基础知识

实验 键盘指法练习和汉字输入

【实验目的】

1. 了解键盘布局。
2. 掌握正确的键盘指法。
3. 了解输入英文和常用汉语输入法。

【实验要点指导】

一、键盘布局

键盘是最常用的输入设备，主要用于输入大小写英文字母，汉字，数字等一些文字信息。标准的键盘通常按所在键功能的不同分为不同的区。常见 104 键键盘布局如图 1.1 所示。各部分的功能在课本上都有详细的介绍。

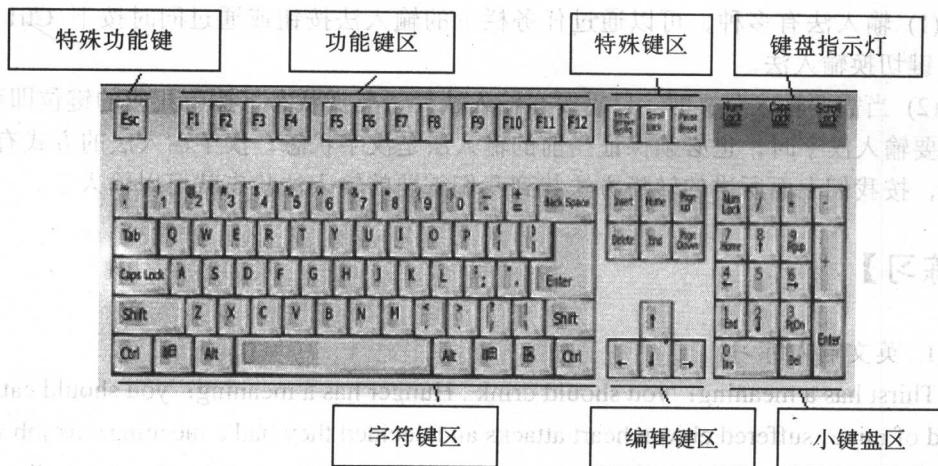


图 1.1 104 键键盘布局

二、键盘指法

(1) 打字的时候, 坐时应使身体挺直而微向前倾, 全身自然放松; 上臂和肘靠近身体, 下臂和手腕向上倾斜, 且与键盘保持同样的倾斜度; 双脚踏地。

(2) 键盘操作的方法和手指的分工都有一定的要求。打字开始时, 两手的食指、中指、无名指和小指稍微弯曲, 轻放于 A、S、D、F 和 J、K、L、; 8 个键上, 两拇指轻放于空格键上。各手指所控制的键位如图 1.2 所示(①: 右手小指; ②: 右手无名指; ③: 右手中指; ④⑤: 右手食指; ⑥⑦: 左手食指; ⑧: 左手中指; ⑨: 左手无名指; ⑩: 右手小指)。

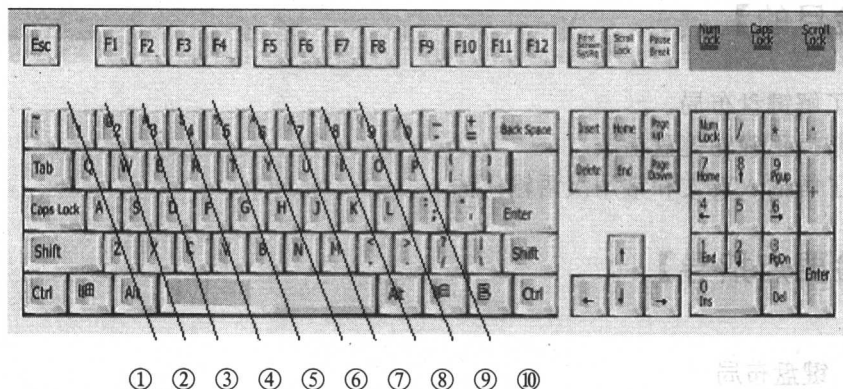


图 1.2 键位手指分工

三、输入法介绍

(1) 输入法有多种, 可以通过任务栏上的输入法按钮或通过同时按下 Ctrl 和 Shift 键切换输入法。

(2) 当需要输入英文时, 只需要在输入法处于英文状态下按下相应的键位即可。当需要输入汉字时, 也必须保证当前的输入法是汉字状态。汉字输入法的方式有很多种, 按我们上面所讲的转换方法找到我们需要的输入法状态就可以输入了。

【练习】

1. 英文输入练习

Thirst has a meaning: you should drink. Hunger has a meaning: you should eat, a friend of mine, suffered eleven heart attacks and decided they had a meaning: his job was hurting his heart and he should leave—Sam happened to be head of the Czech intelligence desk at the CIA. He left; twenty years later, his heart is fine.

2. 汉字输入练习

哲学是一门古老的学问，在古代的文明国家都出现过丰富多彩的哲学思想。哲学随着人类社会的发展和文明程度的提高不断演化并改变着形态，形成不同的思潮与流派。它对人类社会的经济、政治、文化发展起着其他文化知识与学问不可替代的作用。

检 测 题

一、单选题

1. 计算机最主要的工作特点是_____。
 - 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. 具有记忆能力
2. 按工作原理，计算机可以分为_____机。
 - A. 单片机和微机
 - B. 专用机和通用机
 - C. 模拟和数字
 - D. 工业控制和单片机
3. 第五代计算机与前四代计算机的本质区别是_____。
 - A. 计算机的主要功能从信息处理上升为知识处理
 - B. 计算机的体积越来越小
 - C. 计算机的主要功能从文本处理上升为多媒体数据处理
 - D. 计算机的功能越来越强了
4. 电子计算机与其它计算工具的本质区别是_____。
 - A. 能进行算术运算
 - B. 运算速度高
 - C. 计算精度高
 - D. 存储并自动执行程序
5. 我们平常所说的计算机是_____的简称。
 - A. 电子数字计算机
 - B. 电子模拟计算机
 - C. 电子脉冲计算机
 - D. 数字模拟混合计算机
6. 把计算机分巨型机、大中型机、小型机和微型机，本质上是按_____。
 - A. 计算机的体积
 - B. CPU 的集成度
 - C. 计算机综合性能指标
 - D. 计算机的存储容量
7. 下列方式中，_____一般不会感染计算机病毒。
 - A. 在网络上下载软件，直接使用
 - B. 试用来历不明软盘上的软件，以了解其功能
 - C. 在本机的电子邮箱中发现有奇怪的邮件，打开看看究竟
 - D. 安装购买的正版软件
8. 目前计算机应用领域已进入了_____时代。

- A. 分布式系统 B. 并行处理 C. 网络 D. 智能
9. 计算机术语中, 英文 PC 是指_____。
- A. 计算机型号 B. 小型计算机 C. 兼容机 D. 个人计算机
10. 微型计算机中使用的关系数据库, 就应用领域而言属于_____。
- A. 数据处理 B. 科学计算 C. 实时控制 D. 计算机辅助设计
11. 在计算机术语中, 英文 CAM 是指_____。
- A. 计算机辅助制造 B. 计算机辅助设计
C. 计算机辅助测试 D. 计算机辅助教学
12. 目前广泛使用的人事档案管理、财务管理等软件, 按计算机应用分类, 应属于_____。
- A. 实时控制 B. 科学计算
C. 计算机辅助工程 D. 数据处理
13. 计算机的应用领域可大致分为三个方面, 下列正确的是_____。
- A. 计算机辅助教学、专家系统、人工智能
B. 工程计算、数据结构、文字系统
C. 实时控制、科学计算、数据处理
D. 数值处理、人工智能、操作系统
14. 辅助幼儿英语的软件属于_____软件。
- A. CAM B. CAD C. CAS D. CAI
15. 邮局把信件进行自动分检, 使用的计算机技术是_____。
- A. 机器翻译 B. 自然语言理解 C. 过程控制 D. 模式识别
16. PentiumII350 芯片的微机, 其 CPU 的主时钟频率为_____。
- A. 700MHz B. 350MHz C. 300MHz D. 350Hz
17. 第一代计算机主要是采用_____作为基本组成元件。
- A. 电子管 B. 晶体管
C. 大规模集成电路 D. 中小规模集成电路
18. 目前普遍使用的微型计算机, 所采用的逻辑元件是_____。
- A. 电子管 B. 大规模和超大规模集成电路
C. 晶体管 D. 小规模集成电路
19. _____软件是对裸机的首次扩充。
- A. 字处理软件 B. 操作系统 C. 应用程序 D. 高级语言
20. 将二进制数 10000001 转换为十进制数应该是_____。
- A. 127 B. 129 C. 126 D. 128
21. 将十进制的整数化为 N 进制整数的方法是_____。
- A. 乘 N 取整法 B. 除 N 取整法 C. 乘 N 取余法 D. 除 N 取余法

22. 下面的数值中, ____ 肯定是十六进制数。
A. 1011 B. DDF C. 74 D. 125
23. 用一个字节表示无符号整数, 能表示的最大整数是 ____。
A. 无穷大 B. 128 C. 256 D. 255
24. 为了避免混淆, 十六进制数在书写时常在数据后面加英文字母 ____。
A. H B. O C. D D. B
25. 微机中 1K 字节表示的二进制位数是 ____。
A. 1000 B. 8×1000 C. 1024 D. 8×1024
26. 一台完整的计算机硬件系统是由输入设备、输出设备, 存储器和 ____ 组成
A. 键盘和打印机 B. 系统软件 C. 各种应用软件 D. CPU
27. 在微机的性能指标中, 用户可用的内存容量通常是指 ____。
A. RAM 的容量 B. ROM 的容量
C. RAM 和 ROM 的容量之和 D. CD-ROM 的容量
28. 在微机内存中, 每个基本单位都被赋予一个唯一的序号, 这个序号称为 ____。
A. 地址 B. 编号 C. 容量 D. 字节
29. 在计算机中, 高速缓存(cache)的作用是 ____。
A. 匹配 CPU 与内存的读写速度 B. 匹配外存与内存的读写速度
C. 匹配 CPU 与总线的读写速度 D. 匹配计算机与外设的读写速度
30. 软盘驱动器工作时, 盘片 ____。
A. 转动, 磁头不动 B. 不动, 磁头做直线往复运动
C. 转动, 磁头做直线往复运动 D. 移动, 磁头转动
31. 在下列微机硬件中, 既可作为输出设备, 又可作为输入设备的是 ____。
A. 绘图仪 B. 扫描仪 C. 手写笔 D. 磁盘驱动器
32. 显示器显示分辨率一般用 ____ 表示。
A. 能显示多少个字符 B. 能显示的信息量
C. 横向点数 $\times$ 纵向点数 D. 能显示的颜色数
33. 微型计算机系统通过系统总线把 CPU、存储器和外设连接起来。总线通常由 ____ 组成。
A. 数据总线、地址总线和控制总线 B. 数据总线、信息总线和传输总线
C. 地址总线、运算总线和逻辑总线 D. 逻辑总线、传输总线和通信总线
34. 一条计算机指令代码中, 规定其执行功能部分的代码为 ____。
A. 源地址码 B. 操作码 C. 目标地址码 D. 数据码
35. 计算机系统层次结构中, 最内层的是 ____。
A. 硬件系统 B. 软件系统 C. 程序 D. 数据
36. 将高级语言的源程序变为目标程序要经过 ____。

- A. 汇编 B. 解释 C. 编辑 D. 编译
37. 计算机语言中, 解释程序的功能是_____。
- A. 解释执行高级语言程序 B. 将高级语言程序翻译成目标程序
C. 解释执行汇编语言程序 D. 将汇编语言程序翻译成目标程序
38. 计算机应用软件是指_____。
- A. 所有能够使用的软件 B. 所有微机上都应使用的基本软件
C. 专门为某一应用目的而编制的软件
D. 能被各应用单位共同使用的某种软件
39. 准确地说, 计算机中文件是存储在_____。
- A. 内存中的数据集合
B. 硬盘上的一组相关数据的集合
C. 存储介质上的一组相关信息的集合
D. 软盘上的一组相关数据的集合
40. _____软件是对裸机的首次扩充。
- A. 字处理软件 B. 操作系统
C. 应用程序 D. 高级语言

二、多选题

1. 下列说法正确的为_____。
- A. 开机时应先开主机, 再开外部设备
B. 微机对开机、关机顺序无要求
C. 硬盘中的重要文件要备份
D. 每次开机与关机之间的间隔至少要 10 秒钟
2. 下列_____不能决定微型计算机的性能。
- A. 计算机的质量 B. 计算机的价格
C. 计算机的 CPU 芯片 D. 计算机的耗电量
3. 微型计算机中使用的打印机不能连接在_____。
- A. 串行接口上 B. 并行接口上 C. 总线接口上 D. 显示器接口上
4. 关于微型机中汉字处理代码及其相互关系叙述, _____是正确的。
- 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. 汉字输出打印采用点阵码
D. 存储或处理汉字时采用机内码
5. 关于“电子计算机的特点”以下论述正确的有_____。
- A. 运算速度高 B. 运算精度高

答 案

一、单选题

1. A	2. C	3. A	4. D	5. A
6. C	7. D	8. C	9. D	10. A
11. A	12. D	13. C	14. D	15. D
16. B	17. A	18. B	19. B	20. B
21. D	22. B	23. D	24. A	25. D
26. D	27. A	28. A	29. A	30. C
31. D	32. C	33. A	34. B	35. A
36. D	37. A	38. C	39. C	40. B

二、多选题

1. ACD	2. ABD	3. ACD	4. ACD	5. ABD
6. ABD	7. BD	8. AB	9. ABC	10. ABCD
11. AD	12. AD	13. ABC	14. ABC	15. ACD