

农村信用社公开招聘工作人员考试专用教材

(同时适用于银行系统招考)



计算机

农村信用社公开招聘工作人员考试教材编写组 编

2010

- ◎ 考前15天赠送“考前冲刺密卷”一套
- ◎ 试题题库精选，命中率高
- ◎ 所有试题深度解析，为您剖析考点、指明方向
- ◎ 光盘中有复习指南、信用社基础知识、必备法条、历年真题、面试真题等超值资料
- ◎ 随书赠送价值38元网络学习卡一张，提供模拟试卷下载、历年真题下载、时政考点下载、省情省貌下载、专家在线答疑等售后服务

中国商业出版社

农村信用社公开招聘工作人员考试专用教材

计 算 机

**农村信用社公开招聘工作人员考试教材编写组
农村信用社公开招聘工作人员考试命题研究组**

中国商业出版社

图书在版编目(CIP)数据

农村信用社公开招聘工作人员考试专用教材.5,计算机/农村信用社招聘工作人员考试教材编写组编.——北京:中国商业出版社,2009.4

ISBN 978-7-5044-6435-4

I. 农… II. 农… III. ①农村—信用合作社—招聘—考试—中国—教材②电子计算机—农村—信用合作社—招聘—考试—中国—教材 IV. F832.35

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 049306 号

责任编辑:郭强

中国商业出版社出版发行

010-63180647 www.c-cbook.com

(100053 北京广安门内报国寺1号)

新华书店总店北京发行所

北京佳顺印务有限公司印刷

* * * * *

787×1092 毫米 16 开 77.25 印张 1100 千字

2009 年 9 月第 1 版第 2 次印刷

定价:143.00 元

* * * * *

(如有印装质量问题可更换)

农村信用社公开招聘工作人员考试

教材编写中心

主 任：李绍辉

副 主 任：刘 威 程培蕾

编委(排名不分先后):

王世金	李 杏	张雪雷	畅智勇	苏威远
董金鹏	赵 津	李 荔	李 英	何景舒
侯喜江	许江扣	杨天宇	韩晓明	何 川
俞黎明	张 林	张远军	赵 娜	周燕伟
徐学春	陈 伟	张 超	王永利	何艳丽
张 丽	王 静	包丽娟	王建昌	史广帅
赵 元	赵 刚	姚巧丽	申小娜	潘 悦
曹 颖	高 翔	高晓娟	付义华	田文娟
段锐锋	郝鹏宇	张 乐	魏玲俊	

前言

Preface

农村信用社是“农村信用合作社”的简称,是指经中国人民银行批准设立、由社员入股组成、实行民主管理、主要为社员提供金融服务的农村合作金融机构。近年来,农村信用社公开招聘员工工作在全国各地的广泛开展,不但为广大有志于农信系统的青年提供了实现个人理想和发挥个人才能的机会,也为大学生就业开辟了一条新的路径。

为帮助广大考生熟悉招聘考试的考试特点、把握考试脉搏、成功突破考试,我中心特组织多名专家、学者在分析总结各地历年考试真题的基础上,精心编写了本套农村信用社公开招聘工作人员考试系列丛书。

本套丛书包括《公共基础知识》《法律》《计算机》《经济、金融》和《会计、审计、财务管理》等多本教材及其配套预测试卷、历年试卷等。

本套丛书具有以下几个鲜明特点:

专家打造,针对性强,权威实用。本书是由我指导中心特组织多位专家、学者,在分析历年考试政策、研究历年考试真题的基础上编写而成。突出考试要求,联系农村信用社实际工作要求,权威性、实用性强。

栏目设置科学、合理,帮助考生快速掌握考点。书中设置有考点直击、历年真题精选、参考答案及解析、高分突破演练等栏目,完全符合中国人学习习惯。“考点直击”梳理考试重点;“历年真题精选”总结历年,把握命题方向;“参考答案及解析”详尽科学,让考生“知其所以然”;“高分突破演练”突出实战。

系统全面,内容丰富。本套丛书涵盖了农村信用社考试的所有科目,不仅包括经济金融基础知识、财会审计、管理知识、法律知识,还包括计算机知识、公文基础知识和作文等,内容丰富,重点突出,切

实满足不同读者的需求,是真正符合各地农信系统考试的一套复习用书。

全方位、优质的服务内容。购买本套正版辅导丛书的读者均可随书获赠学习卡一张,考生可凭此卡随时登录“考试中心网”(www.kaoshizhongxin.net)下载超值内容,包括历年试题、经典模拟试题演练、面试真题、相关法条、学习方法、应试技巧等,全方位帮助考生突破考试。

值得一提的是,本套丛书是目前市面上唯一一套分册专项的针对农村信用社考试的复习用书,完全不同于那些大杂烩式的辅导用书,是真正的贴心之作。考生可以根据自己的实际情况,有选择地购买和使用。同时,本套丛书亦可作为对金融系统工作人员提高专业知识、参加考核培训的辅导资料。

由于时间仓促,书中的不足之处还请广大考生批评指正。

目 录

第一章 计算机基础知识	1
考点直击	1
第一节 计算机的发展和应用	1
第二节 计算机系统的组成及其工作原理	3
第三节 进位计数制及其数据信息的编码表示	6
第四节 计算机的维护与安全	13
历年真题精选	14
参考答案及解析	15
高分突破演练	16
参考答案	19
第二章 计算机操作系统	21
考点直击	21
第一节 Windows 2000 基本概念	21
第二节 Windows 的安装和操作	24
第三节 Windows 的应用程序	27
第四节 Windows 的资源管理	28
第五节 Windows 的系统环境设置	31
第六节 Windows 的附件程序	33
历年真题精选	34
参考答案及解析	35
高分突破演练	35
参考答案	39
第三章 Word 2000	41
考点直击	41
第一节 Word 2000 概述	41
第二节 Word 的基本操作	45
第三节 Word 2000 排版技术	50
第四节 Word 2000 表格制作	62
第五节 Word 2000 的图形功能	67
历年真题精选	69
参考答案及解析	70
高分突破演练	71
参考答案	76

第四章 Excel 2000	77
考点直击	77
第一节 Excel 2000 概述	77
第二节 Excel 的基本操作	79
第三节 Excel 工作表的格式操作与打印	85
第四节 公式和函数的使用	87
第五节 数据的图表操作	91
第六节 数据的管理分析	95
历年真题精选	102
参考答案及解析	102
高分突破演练	103
参考答案	107
第五章 数据库系统原理	108
考点直击	108
第一节 数据库系统基本概念	108
第二节 数据模型与数据视图	109
第三节 关系模型	111
第四节 数据库的设计和 E-R 模型	112
第五节 结构化查询语言 SQL	114
第六节 数据库管理	117
历年真题精选	121
参考答案及解析	122
高分突破演练	122
参考答案	125
第六章 数据结构与算法	127
考点直击	127
第一节 数据结构及其算法	127
第二节 线性表	129
第三节 栈和队列	131
第四节 数组	135
第五节 树和二叉树	137
第六节 图	142
第七节 排序	144
第八节 查找	146
历年真题精选	147
参考答案及解析	148
高分突破演练	148
参考答案	152

第七章 计算机网络基础知识	154
考点直击	154
第一节 计算机网络概述	154
第二节 因特网及其应用	160
第三节 WWW 与 IE 浏览器的应用	162
第四节 计算机网络安全	165
历年真题精选	166
参考答案及解析	167
高分突破演练	167
参考答案	169
2009 年 H 省农村信用社招聘考试试题	171
参考答案及解析	176
2009 年 S 省农村信用社招聘考试试题	182
参考答案及解析	187

第一章 计算机基础知识

[考点直击]

了解计算机的发展和应用;重点掌握计算机系统的组成及其工作原理。掌握进位计数制的转换以及数据信息的编码表示。

第一节 计算机的发展和应用

随着科学技术的迅速发展,计算机已经得到普遍应用,成为人们学习、工作和生活的得力助手,掌握计算机的使用已成为有效学习和成功工作的基本技能。

一、计算机的发展历程

1. 计算机的诞生

世界上第一台通用电子计算机 ENIAC(Electronic Numerical Integrator and Computer)于 1946 年诞生于美国宾夕法尼亚大学。这台电子计算机安装有 18000 多个电子管,重 30 多吨,运算速度是每秒 5000 次。它的问世标志着计算机时代的到来,它的出现具有划时代的意义。

2. 计算机的发展阶段

从第一台计算机诞生到现在,不过 60 多年,但计算机几乎融入了人们生活的方方面面。以计算机为核心的信息技术的蓬勃发展直接推动着社会进入了信息时代。计算机已经经历了四个时代。

第一代是电子管计算机时代(1946—1959 年)。计算机的内部元件使用的是电子管。由于一部计算机需要几千个电子管,每个电子管都会散发大量的热量,因此,计算机运行时常常发生由于电子管被烧坏而使计算机死机的现象。第一代计算机主要用于科学研究和工程计算。它开启了现代计算机的新时代。

第二代是晶体管计算机时代(1960—1964 年)。在计算机中采用了比电子管更先进的晶体管。晶体管比电子管小得多,消耗能量较少,处理更迅速、更可靠。第二代计算机采用磁芯作为主存,外存开始使用磁盘和磁带作为辅助存储器,程序使用高级语言和编译系统。第二代计算机的体积和价格都下降了,使用的人也多起来了,计算机工业迅速发展。

第三代是集成电路计算机(1965—1970 年)。计算机的特点是体积更小、价格更低、可靠性更高、计算速度更快,开始使用半导体存储器作为主存,软件也已经系统化,有了操作系统。高级程序设计语言 BASIC 开发成功。小型计算机获得了广泛应用,出现了终端和网络。

第四代是大规模集成电路计算机时代(1971 年至今)。计算机使用的元件依然是集成电路主存以半导体存储器为主,磁泡和光盘也开始应用,软件工程、程序设计等概念的兴起和数

据库的广泛使用,使得计算机软件技术得以飞速发展。

3. 计算机的发展趋势

未来的计算机将以超大规模集成电路为基础,向巨型化、微型化、网络化与智能化的方向发展。

(1) 巨型化

巨型化是指计算机的运算速度更高、存储容量更大、功能更强。目前正在研制的巨型计算机其运算速度可达每秒百亿次。

(2) 微型化

微型计算机已进入仪器、仪表、家用电器等小型仪器设备中,同时也作为工业控制过程的“心脏”,使仪器设备实现“智能化”。随着微电子技术的进一步发展,笔记本型、掌上型等微型计算机必将以更优的性能价格比受到人们的欢迎。

(3) 网络化

随着计算机应用的深入,特别是家用计算机越来越普及,一方面希望众多用户能共享信息资源,另一方面也希望各计算机之间能互相传递信息进行通信。

计算机网络是现代通信技术与计算机技术相结合的产物。计算机网络已在现代企业管理中发挥着越来越重要的作用,如银行系统、商业系统、交通运输系统等。

(4) 智能化

计算机人工智能的研究是建立在现代科学基础之上。智能化是计算机发展的一个重要方向,新一代计算机将可以模拟人的感觉行为和思维过程的机理,进行“看”、“听”、“说”、“想”、“做”,具有逻辑推理、学习与证明的能力。

二、计算机的应用

计算机的应用领域已渗透到社会的各行各业,正在改变着传统的工作、学习和生活方式,推动着社会的发展。归纳起来,大致有以下几个方面:

1. 科学计算

科学计算是指利用计算机来完成科学研究和工程技术中提出的数学问题的计算。在现代科学技术工作中,科学计算问题是大量的和复杂的。利用计算机的高速计算、大存储容量和连续运算的能力,可以实现人工无法解决的各种科学计算问题。

2. 数据处理

数据处理是指对各种数据进行收集、存储、整理、分类、统计、加工、利用、传播等一系列活动的统称。

目前,数据处理已广泛地应用于办公自动化、企事业计算机辅助管理与决策、情报检索、图书管理、电影电视动画设计、会计电算化等各行各业。信息正在形成独立的产业,多媒体技术使信息展现在人们面前的不仅是数字和文字,也有声情并茂的声音和图像信息。

3. 辅助技术

计算机辅助技术包括计算机辅助设计、计算机辅助制造和计算机辅助教学等。

(1) 计算机辅助设计(简称 CAD)。计算机辅助设计是利用计算机系统辅助设计人员进行工程或产品设计,以实现最佳设计效果的一种技术。它已广泛地应用于飞机、汽车、机械、电子、建筑和轻工等领域。

(2) 计算机辅助制造(简称 CAM)。计算机辅助制造是利用计算机系统对生产设备的管

理、控制和操作的过程。例如,在产品的制造过程中,用计算机控制机器的运行,处理生产过程中所需的数据,控制和处理材料的流动以及对产品进行检测等。

(3)计算机辅助教学(简称CAI)。计算机辅助教学是利用计算机系统使用课件进行教学。课件可以用著作工具或高级语言来开发制作,它能引导学生循序渐进地学习,使学生轻松自如地从课件中学到所需要的知识。CAI的主要特色是交互教育、个别指导和因人施教。

4. 过程控制

过程控制是利用计算机及时采集检测数据,按最优值迅速地对控制对象进行自动调节或自动控制。采用计算机进行过程控制,不仅可以大大提高控制的自动化水平,而且可以提高控制的及时性和准确性,从而改善劳动条件、提高产品质量及合格率。因此,计算机过程控制已在机械、冶金、石油、化工、纺织、水电、航天等部门得到广泛的应用。

5. 人工智能

人工智能是计算机模拟人类的智能活动,诸如感知、判断、理解、学习、问题求解和图像识别等。现在人工智能的研究已取得不少成果,有些已开始走向实用阶段。例如,能模拟高水平医学专家进行疾病诊疗的专家系统,具有一定思维能力的智能机器人,等等。

6. 网络应用

计算机技术与现代通信技术的结合构成了计算机网络。计算机网络的建立,不仅解决了一个单位、一个地区、一个国家中计算机与计算机之间的通讯,各种软、硬件资源的共享,也大大促进了国际间的文字、图像、视频和声音等各类数据的传输与处理。

第二节 计算机系统的组成及其工作原理

一、计算机系统组成

计算机系统是由计算机硬件系统和计算机软件系统两部分组成,如图1-1所示。其中,计算机硬件系统是计算机系统的基础。

(一)计算机硬件系统结构

计算机的硬件分成五大组成部件:运算器、控制器、存储器、输入设备和输出设备。其中,运算器和控制器是计算机的核心,合称中央处理单元(CPU)或处理器。CPU的内部还有一些高速存储单元,被称为寄存器。在CPU中,运算器执行所有的算术和逻辑运算;控制器负责把指令逐条从存储器中取出,经译码后向计算机发出各种控制命令;而寄存器为处理单元提供操作所需要的数据。由于运算器、控制器、存储器三个部分是信息加工、处理的主要部件,所以把它们合称为“主机”,而输入、输出设备及存储器则合称为“外部设备”。

1. 运算器

运算器是一个用于信息加工的部件,它用来对二进制的数据进行算术运算和逻辑运算,所以也叫做“算术逻辑运算部件(ALU)”。

运算器的核心部分是加法器。因为四则运算加、减、乘、除等算法都归结为加法与移位操作,所以加法器的设计是算术逻辑线路设计的关键。

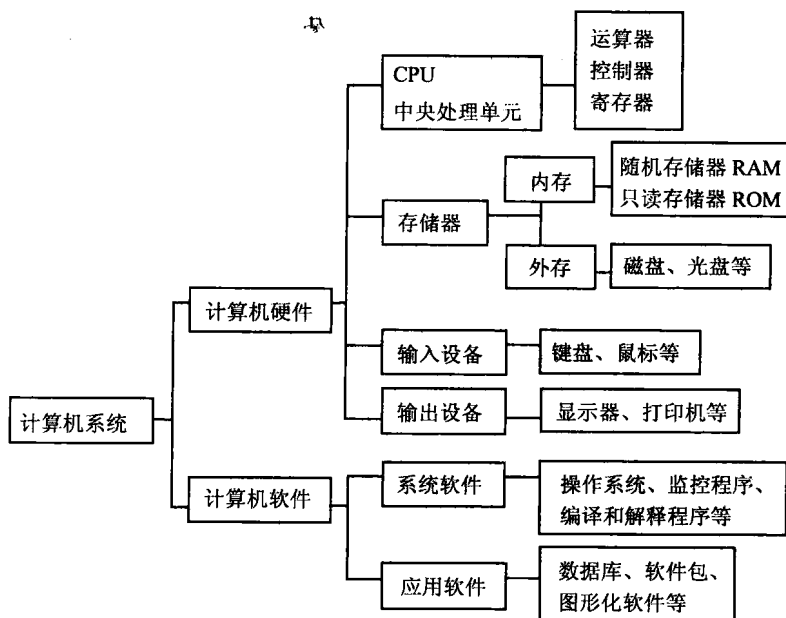


图 1-1 计算机系统组成

2. 控制器

控制器产生各种控制信号,指挥整个计算机有条不紊地工作。它的主要功能是根据人们预先编制好的程序,控制与协调计算机各部件自动工作。控制器按一定的顺序从主存储器中取出每一条指令并执行,执行一条指令是通过控制器发出相应的控制命令串来实现的。因此,控制器的工作过程就是按预先编好的程序,不断地从主存储器取出指令、分析指令和执行指令的过程。

3. 存储器

存储器是用来存放指令和数据的部件。对存储器的要求是不仅能保存大量二进制信息,而且能快速读出信息,或者把信息快速写入存储器。一般对计算机存储系统划分为两级,一级为内存储器(主存储器),如半导体存储器,它的存取速度快,但容量小;另一级为外存储器(辅助存储器),如磁盘存储器,它的存储速度慢,但容量很大。在运算过程中,内存直接与 CPU 交换信息,而外存不能直接与 CPU 交换信息,必须将它的信息传送到内存后才能由 CPU 进行处理,其性质和输入输出设备相同,所以一般把外存储器归属于外部设备。

4. 输入设备

输入设备就是把数据送入计算机的设备,它接受用户的程序和数据,并转换成二进制代码送入计算机的内存中存储起来,供计算机运行时使用。输出设备就是把经过计算机处理的数据以人们能够识别的形式输出的设备。输入和输出设备是计算机与外界沟通的桥梁。

输入设备有键盘、鼠标器、扫描仪、手写笔等。键盘主要用来输入各种文字、数据和命令。鼠标器主要用于绘图以及快速地移动光标进行选择或输入。扫描仪用来将图形或图像资料输入到计算机中。

5. 输出设备

输出设备有显示器、打印机、绘图仪、音箱等。显示器能显示计算机输出的文字、图形或图像;打印机能把计算机输出的文字、图形、图像等打印到纸上,打印机的种类很多,有针式打印

机、喷墨打印机、热敏打印机、激光打印机等；音箱能输出经过计算机处理的声音信息。

(二) 计算机软件系统

1. 系统软件

系统软件,就是用来扩大计算机的功能,提高计算机的工作效率以及方便用户使用计算机的软件,如操作系统、故障诊断程序、语言处理程序等。

操作系统是维持计算机运行的必备软件,它具有三大功能:管理计算机硬、软件资源,使之能有效地被应用;组织协调计算机各组成部分的运行,以增强系统的处理能力;提供各种实用的人机界面,为用户操作提供方便。操作系统软件包括进程管理、存储管理、设备管理、文件管理和作业管理等五个部分。常见的操作系统有 Windows、Unix 和 Linux Mac 系统。

2. 应用软件

应用软件是为解决某个应用领域中的具体任务而编制的程序,如各种科学计算机程序、数据统计与处理程序、情报检索程序、企业管理程序、生产过程自动控制程序等。由于计算机已应用到几乎所有的领域,因而应用程序是多种多样的。目前应用软件正向标准化、模块化方向发展,许多通用的应用程序可以根据其功能组成不同的程序包供用户选择。

二、计算机的工作原理

1. 冯·诺依曼结构

1945 年,冯·诺依曼首先提出了“存储程序”的概念和二进制原理,后来,人们把利用这种概念和原理设计的电子计算机系统统称为“冯·诺依曼型结构”计算机,其主要特点是:

- (1) 计算机硬件由控制器、运算器、存储器、输入设备和输出设备五大部分组成。
- (2) 采用二进制 0 和 1 直接模拟开关电路通、断两种状态,用于表示数据或计算机指令。
- (3) 把指令存储在计算机内部,且能自动执行指令。

2. 计算机的工作原理

计算机的工作过程实际上是快速地执行指令的过程。用户首先必须根据某任务要求编写相应的程序,通过输入设备将程序和数据送到计算机的存储器中存储起来;程序运行后,计算机从存储器依次取出指令,送往控制器进行分析,并根据指令的功能向各有关部件发出各种操作控制信号;最终的运算结果要送到输出设备输出。

计算机的基本工作原理为存储程序和执行命令。计算机系统的基本结构如图 1-2 所示。

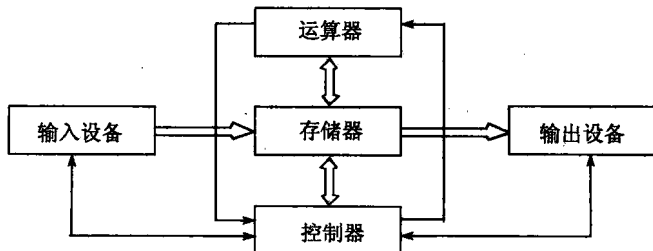


图 1-2 计算机系统基本结构

第三节 进位计数制及其数据信息的编码表示

一、进位计数制的基本概念

将数字符号按序排列成数位,并遵照某种由低位到高位进位方式计数来表示数值的方法,称作进位计数制(简称计数制)。

一般说来,如果数制只采用 R 个基本符号,则称为基 R 数制, R 称为数制的“基数”,或简称“基”(Radix);而数制中每一固定位置对应的单位值称为“权”(Weight)。

进位计数制的编码符合“逢 R 进位”的规则,各位的权是以 R 为底的幂,一个数可按权展开成多项式,例如,“逢十进一”的十进制数 1983.3 可写为:

$$1983.3 = 1 \times 10^3 + 9 \times 10^2 + 8 \times 10^1 + 3 \times 10^0 + 3 \times 10^{-1}$$

对 R 进制数 N ,若用 $n+m$ 个代码 D_i ($-m \leq i \leq n-1$) 表示,从 D_{n-1} 到 D_{-m} 自左至右排列,其按权展开多项式为:

$$\begin{aligned} N &= D_{n-1}R^{n-1} + D_{n-2}R^{n-2} + \cdots + D_0R^0 + D_{-1}R^{-1} + \cdots + D_{-m}R^{-m} \\ &= \sum_{i=-m}^{n-1} D_i R^i \end{aligned}$$

其中, D_i 为第 i 位代码,它可取 $0 \sim (R-1)$ 之间的任何数字符号; m 和 n 均为正整数, n 表示整数部分的位数, m 表示小数部分的位数; W_i 表示 D_i 位的权,它是以 R 为底的幂。

由于二进制书写长,难读难懂,为书写方便,计算机中经常使用八进制或十六进制。人们又习惯于十进制,而计算机内必须采用二进制,故上面四种进制是经常要用到的。为识别起见,二进制数尾加 B 作标识;十进制加 D 或省略;八进制加 O;十六进制则加 H。使用四种进制必然产生各种数制间的相互转换问题。

下面定义计算机中常用的进位计数制:

二进制 $R=2$ 基本符号 0,1

八进制 $R=8$ 基本符号 0,1,2,3,4,5,6,7

十进制 $R=10$ 基本符号 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9

十六进制 $R=16$ 基本符号 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,A,B,C,D,E,F

其中,十六进制中的数符 A~F 字母,分别对应十进制的 10~15,例如,一个十六进制数 3A12 可写成:

$$3A12H = 3 \times 16^3 + 10 \times 16^2 + 1 \times 16^1 + 2 \times 16^0$$

在数 3A12 后加 H 是为了识别十六进制数而加的标识字母。

二进制数、八进制数、十六进制数和十进制数之间的关系见表 1-1。

表 1-1 二、八、十六和十进制数的对应关系

二进制数	八进制数	十六进制数	十进制数	二进制数	八进制数	十六进制数	十进制数
0000	00	0	0	1000	10	8	8
0001	01	1	1	1001	11	9	9
0010	02	2	2	1010	12	A	10
0011	03	3	3	1011	13	B	11
0100	04	4	4	1100	14	C	12
0101	05	5	5	1101	15	D	13
0110	06	6	6	1110	16	E	14
0111	07	7	7	1111	17	F	15

二、数制的转换

(一)数制转换的原因

尽管二进制数不符合人们的习惯,但是计算机内部仍采用二进制表示信息,主要原因有以下几点:

(1)容易实现

计算机是由逻辑电路组成,逻辑电路通常只有两种状态。例如,开关的接通与断开,电压电平的高与低等。这两种状态正好用来表示二进制数的两个数码 0 和 1。

(2)工作可靠

两个状态代表的两个数码在数字传输和处理中不容易出错,因而电路更加稳定可靠。

(3)简化运算

二进制运算法则很简单。两个一位二进制数的求和、求积运算组合仅有三种,即 $0+0=0$, $0+1=1$, $1+0=1$, $1+1=0$ (向高位进一)及 $0*0=0$, $0*1=1$, $1*0=0$, $1*1=1$ 。而求两个一位十进制的和与积的运算组合则各有 55 种之多,让计算机去实现就困难的多。

(4)逻辑性强

计算机的工作是建立在逻辑运算基础上的,逻辑代数是逻辑运算的理论依据。二进制只有两个数码,正好代表逻辑代数中的“真”与“假”。

(5)易于转换

二进制数与十进制数之间可以互相转换。这样,既有利于充分发挥计算机的特点,又不影响人们使用十进制数的习惯。

(二)十进制数转换成非十进制数

将十进制数转换成非十进制数分为整数部分和小数部分。

1. 十进制整数转换成非十进制整数

十进制整数化为非十进制整数采用“余数法”,即除基数取余数。把十进制整数逐次用任意进制数的基数去除,一直到商是 0 为止,然后将所得到的余数由下而上排列即可。

例如,将十进制 44 转换成二进制数,方法如下:

2		44		余数
2		22	-----	0
2		11	-----	0
2		5	-----	1
2		2	-----	1
2		1	-----	0
		0	-----	1

从下往上取余数
结果为 (101100)_B

所以, 44D=101100B。

2. 十进制小数转换成非十进制小数

例如, 将十进制数 0.8125 转换成二进制数, 方法如下:

三、给 word 设置密码

密码的设定对文档的工作起到保密的作用。对文档保密的设置方法如下: 选择工具——选项——安全性。

选项设置如图 3-13:

	分离整数	0.8125
		× 2
	1	1.6250
		× 2
	1	1.250
		× 2
	0	0.50
		× 2
	1	1.0

从上往下取
整数得结果
为 (0.1101)_B

还可以根据自己的意愿, 设置成可以打开但是不能修改的模式。只需在修改文件时的密码处输入密码就可以了。

十进制小数转换成非十进制小数采用“进位法”, 即乘基数取整数。把十进制小数不断用其他进制的基数去乘, 直到小数的当前值等于 0 或满足所要求的精度为止, 最后将所得到的乘积的整数部分由上而下排列。

所以, 0.8125D=0.1101B。

3. 非十进制数转换成十进制数

非十进制数转换成十进制数采用“位权法”, 即把各非十进制数按权展开, 然后求和。转换方式用如下公式表示:

$$(F)x = a_1 \times x^{n-1} + a_2 \times x^{n-2} + \dots + a_{m-1} \times x^1 + a_m \times x^0 + a_{m+1} \times x^{-1} + \dots$$

将二进制数 1011.101 转换成十进制数, 方法如下:

	1	0	1	1	.	1	0	1
每一位分别表示	2 ³	2 ²	2 ¹	2 ⁰		2 ⁻¹	2 ⁻²	2 ⁻³