



WPS 标准教程

求伯君 主编
金山编辑室 策划



清华大学出版社

WPS 标准教程

求伯君 主编

金山编辑室 策划

清华大学出版社

(京)新登字 158 号

内 容 提 要

方正 Super 汉卡是一个集汉字操作系统、图文编排打印为一体的文字处理系统,自 1989 年推出以来,倍受广大用户喜爱,而其中的 WPS 是核心部分。本教程以香港金山公司研制开发的 WPS 文字处理软件为主体,从计算机基础知识讲起,由浅入深,一步步引导读者进入计算机这个广阔深奥有趣的世界。前四章主要介绍电脑基础知识、DOS 命令以及计算机基本指法操作,配有习题,初学者可以在很短的时间里学会使用电脑。后十六章主要介绍 WPS 软硬件环境、WPS 的文件操作、窗口功能、制表操作及一些实用功能,无论是初学 WPS,还是汉卡用户,都可以从本教程中得到帮助。本教程最后还给出了 DOS 命令及 WPS 命令速查表、双拼双音二级简码表。

好的工具书可以让你事半功倍;同样的,一本好的工具书,可以帮助你知识的领域更上一层楼。

©本书专有出版权归清华大学出版社所有,封面贴有北京金山软件公司激光防伪标签,无标签者不得销售。版权所有,翻印必究。

Super KINGSUN 是香港金山公司的注册商标

北大方正 Super 是北京北大方正集团公司的注册商标

SPDOS、WPS 由香港金山公司求伯君先生主持开发

双拼双音输入法发明人是刘为民先生

MS-DOS 是 Microsoft 公司的注册商标

图书在版编目(CIP)数据

WPS 标准教程/求伯君主编. —北京:清华大学出版社,1995. 6

ISBN 7-302-01831-6

I. W... II. 求... III. 文字处理系统, WPS-教材 N. TP391

中国版本图书馆 CIP 数据核字(95)第 06565 号

出版者:清华大学出版社(北京清华大学校内,邮编 100084)

印刷者:清华大学印刷厂

发行者:新华书店总店北京科技发行所

开 本: 787×1092 1/16 印张: 15.75 字数: 371 千字

版 次: 1995 年 6 月 第 1 版 1995 年 6 月 第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-302-01831-6/TP·821

印 数: 00001—10000

定 价: 49.00 元

前 言

随着社会科技的不断进步和社会经济的迅速发展,计算机的普及和应用已成为现代科学技术和生产力发展的重要标志,计算机这门学科已渗透到社会的各行业和各种科学中,因此,越来越多的人开始学习使用计算机以适应现代社会发展的需要。

目前,一些国家已将计算机课列为中学生必学课程,在我国,前几年只有极少数条件好的中学设有计算机课,且学生在学习的过程中感到没有合适的课本,针对这种情况,我们编辑出版了这本《WPS 标准教程》。现在,学习计算机基础知识的中学生越来越多了,而且使用计算机往往从使用文字处理软件开始,WPS 是最流行的中文文字处理软件。

本教程以香港金山公司研制开发的 WPS 文字处理软件为主体,从计算机基础知识讲起,由浅入深,一步步引导学习者进入计算机这个广阔深奥有趣的世界。本教程共分两部分:第一部分主要介绍计算机基础知识、DOS 的使用及计算机操作基本指法;第二部分介绍 WPS 的功能及使用,在本书最后还给出了 DOS 命令及 WPS 命令速查表、双拼双音二级简码表。读者可以把学习重点放在第二部分,但由于第一部分的学习是为第二部分的学习打基础,因此第一部分的学习也尤为重要。

本教程非常适合作为初学者学习计算机知识的工具书,因为每节后都配有适当的习题,供学习者加强练习之用,按本书的章节学习 DOS 和 WPS 时,可以一步步提高,是个循序渐进的过程,因此,本书尤其适合作为 WPS 培训班的教材来使用。对各版本的汉卡用户来说,它也是一本非常难得的好的工具书,你可以参考本书的有关章节,有选择性地学习。

本书所附磁盘为 WPS NT1.0 普及版,在模拟显示和打印时,只提供 16 点阵缩放字体。教程中所介绍的校对功能等属于新技术,是正式版软件的功能,所附磁盘中没有提供。

金山公司出版了不少有关 WPS 的图书,如:《WPS 轻松学习》、《WPS 使用经验与技巧》、《WPS NT 循序渐进》等。对于 WPS 的广大用户来说,每一本书都是非常难得的好书,它们各有自己的特点和侧重点,分别针对不同的读者对象。有条件的读者可以相互参照阅读。

145 94-02

目 录

第一部分 学用计算机

第一章 计算机介绍	3
1.1 计算机的组成	3
1.2 计算机系统的连接	7
第二章 DOS 入门	8
2.1 简介	8
2.2 DOS 启动	9
2.3 DOS 基本概念	11
2.4 DOS 系统下常用控制键与功能键	13
2.5 DOS 基本命令	17
第三章 DOS 高级命令	56
3.1 DOS 文件管理	56
3.2 建立工作目录	57
3.3 批处理	64
第四章 基本指法	76

第二部分 学习 WPS

第五章 WPS 介绍	81
5.1 简介	83
5.2 系统介绍	84
第六章 WPS 菜单简介	86
6.1 主菜单	86
6.2 命令菜单	93
第七章 编辑文本	96
7.1 基本概念	96
7.2 编辑方式	101
7.3 输入	103

• II •

7.4	光标移动	107
7.5	文件保存	109
7.6	插入文本	109
7.7	删除文本	112
7.8	分行与分页	114
7.9	停电保护	115
第八章	设置打印控制符	117
8.1	设置打印字样控制符	117
8.2	设置打印格式控制符	135
8.3	设定分栏打印	139
8.4	其它	140
第九章	版面设计	145
9.1	设置左右边界	145
9.2	排版	146
9.3	改变窗口显示	147
第十章	块操作	151
10.1	块设置	151
10.2	块操作	153
第十一章	查找与替换	160
11.1	查找和替换命令	160
11.2	选择查找方式	163
11.3	查找字句中的控制符	165
第十二章	文件操作	168
12.1	文件操作	168
12.2	设置文件密码	169
第十三章	窗口	173
13.1	多窗口设置	173
13.2	窗口操作	178
第十四章	制表	182
14.1	自动制表	182
14.2	手动制表	186
14.3	制表命令汇总	187
第十五章	模拟显示与打印输出	189
15.1	模拟显示	189

15.2	打印输出.....	191
第十六章	其他功能.....	198
16.1	设置屏幕颜色.....	198
16.2	取日期与时间.....	199
16.3	计算器功能.....	200
16.4	重复执行.....	201
16.5	其它.....	202
第十七章	中文校对.....	204
17.1	简介.....	204
17.2	使用.....	205
17.3	词库.....	209
第十八章	输入法.....	211
18.1	无重码编码输入法.....	211
18.2	拼音双音输入法.....	211
18.3	自定义词组.....	216
第十九章	工具软件.....	217
19.1	主菜单.....	217
19.2	命令菜单的使用.....	218
第二十章	SPDOS 菜单的使用	224
20.1	输入法.....	225
20.2	控制功能.....	225
20.3	辅助功能.....	226
20.4	扩展功能.....	227
20.5	打印功能.....	229
20.6	字符前景、背景	230
附录一	DOS 命令速查	231
附录二	WPS 命令速查	233
附录三	WPS 功能键速查	238
附录四	字号一览表.....	239
附录五	双拼双音二级简码表.....	240

第一部分

学用计算机

MEMO



大家风范
承诺永恒

一本好的工具书可以使您事半功倍

金山编辑室请您补充重要资料

计算机介绍

1.1 计算机的组成

计算机(又称电脑)主要由以下几个部分组成:主机、显示器、键盘以及鼠标、绘图仪、打印机、扫描仪等等。

为了方便后面几章的学习,我们先来了解一些基本概念。

1.1.1 键盘

当你想把信息输入计算机时,最直接的工具就是键盘。

标准键盘有 101 个按键,这些按键分为两种,一种是字符键,一种是控制键。详见下表:

表 1.1 字符键与控制键的区别

	字 符 键	控 制 键
按 键	数字、英文字母、标点符号、空格键等。	回车键、删除键、Ctrl 及 Alt 键、插入/改写转换键 Insert 等。
作 用	主要用于输入所需字符,如单词、空格等。	主要用于实现一些特殊控制,如换行、删除等。

键盘有标准键盘和非标准键盘之分。我们经常所说的工业 101 标准键盘就是一种最常用的标准键盘,本书即以 101 标准键盘为准进行讲解。一般将 F1~F12 这 12 个按键定为功能键,在以后的学习中,我们会看到将它们定为功能键是非常有用的。

在所有的按键中,显然字符键是使用频率最高的,其次使用频率较高的按键就是回车键(Enter 键)和退格键(←键)。

在以后的学习中我们会详细介绍键盘上不同按键的不同功能。

1.1.2 显示器

当计算机将数据处理完后输出的最简单的工具就是显示器(又称监视器)。

桌上型微型计算机的显示器是类似电视机的电子显示器。笔记本式微型计算机的显

显示器是液晶显示器。显示器分为单色和彩色两种。显示器是和与之相匹配的各种显示卡配套使用的,选用的显示卡的好坏将直接影响显示效果。

常见的显示卡有单色显示卡、CGA、EGA、VGA 以及 TVGA 等。

1.1.3 硬件

简单地说,硬件就是看得见摸得着的、实实在在的东西。对于一台计算机而言,硬件环境是指构成计算机的电路板、电缆线、外部设备等,如主板、打印机、监视器、调制解调器等。

■ 主板

计算机的主板上主要有中央处理器(简称 CPU)、磁盘驱动器、内存、打印机接口等。其中中央处理器控制计算机所有的运算处理过程,因此它是主板上最重要的部件。下面我们就先来介绍一下中央处理器。

计算机的核心部分是中央处理器。它是由极复杂的电子线路组成的,是信息加工处理的中心部件,主要完成各种运算(包括逻辑运算)并控制计算机各部件协调工作。它由运算器和控制器组成,因此又称为运算器。

一台计算机档次的高低主要取决于中央处理器,而中央处理器又可根据其同时处理的数据位数的不同而有所区别。详见下表:

表 1.2 不同型号中央处理器的区别

序号	同时处理的数据位数	中央处理器芯片	对应的机型
1	8 位	8088	微型机
2	16 位	80286	286 机
3	32 位	80386	386 机
4	32 位	80486	486 机
5	64 位	80586	586 机

鉴于以上这种情况,我们一般习惯用计算机生产厂家的名称和 CPU 的档次来表示其所生产的微机规格、型号。如 AST 386、DEC 486 等。

主板上另一个主要的部件就是存储器。存储器是用来存储计算机程序及数据的,并根据中央处理器的控制指令将这些程序和数据提供给计算机,供其使用。一般来说,存储器分为内存储器和外存储器。

内存储器也称主存,即我们通常所说的内存。它的特点是存取速度快,但容量比较小。按其工作方式的不同可分为随机读写存储器 RAM 和只读存储器 ROM。二者的主要区别在于 RAM 可随机读出写入信息,且断电后其中的内容会丢失,因此它通常用来存放用户

的程序和数据等;而 ROM 中的信息只能读出不能写入,且断电后其中的内容不会丢失,因此它通常用来存放一些固化的程序。

外存储器有别于内存储器,它可以有较之内存储器大得多的容量且能长期保存数据,因此,一台微机的外存储器容量的大小是很重要的。外存储器有磁盘、磁带以及光盘三种,其中最常用的是磁盘,容量最大的是光盘。磁盘又有硬盘和软盘之分,其主要区别见下表。

表 1.3 软盘与硬盘主要区别

	硬 盘	软 盘
容量	一般为 10M~几百 M	360K、1.2M、1.44M
位置	固定在机箱内,不可以随身携带	插入软驱中使用,可以随身携带
存取信息速度	很快	较慢
易损度	不易	容易

如上表所列,软盘又有各种不同的规格,这些不同规格的软盘其存储能力又有所不同。下面是一些我们常用软盘的对比表。

表 1.4 常用软盘比较

规格	密度	面数	存储容量
360K	双密	双面	364640 字节
1.2M	四密	双面	1228800 字节
1.44M	四密	双面	1474560 字节

■ 输入设备

顾名思义,输入设备就是计算机从外部获取信息的设备。如键盘、鼠标、扫描仪等。

■ 输出设备

输出设备就是告知用户计算机处理结果的设备。如显示器、打印机等。

1.1.4 软件

与硬件相对应,软件是指计算机程序以及与程序有关的说明资料(即文档)。也就是说,软件是一些相对来说比较抽象的东西。

程序是计算机执行的指令集合。

软件可分为应用软件、支撑软件、系统软件。

■ 应用软件

应用软件又称实用软件。顾名思义,就是说,它是用来解决某一具体问题的。目前市场上这种软件所占的比重比较大,它给我们的学习和生活带来了极大的方便。如用于文字

处理方面的软件 WPS、CCED,用于辅助设计方面的软件 AUTOCAD,用于管理方面的软件人事管理软件、工资管理软件等等,举不胜举。

■ 支撑软件

支撑软件是指支援软件研制、开发、维护的软件。

■ 系统软件

简单地讲,系统软件就是为用户提供应用软件与计算机之间衔接的一种软件。目前比较有代表性的系统软件有操作系统、数据库管理系统、编译系统。

◆ 操作系统

操作系统是最基本的系统软件,我们可以利用它所提供的命令直接去操作计算机。如 DOS 系统、UNIX 系统等。

◆ 数据库管理系统

我们用数据库管理系统来进行数据处理,它使数据处理的效率大为提高。这方面的软件有 dBASE、FoxBASE、FoxPRO 等。

◆ 编译系统

编译系统的作用是将高级语言编写的程序转换成计算机可以直接执行的机器指令。

这里需要说明的是,无论上述哪一种软件,它们都是计算机能够执行的一系列指令的集合。

1.1.5 软件和硬件的关系

软件和硬件是一套完整的计算机系统所必备的。只有软件和硬件完美的结合才能使计算机系统充分发挥它的作用。再好的硬件没有合适的软件与之相配也是毫无用处的,反之,好的软件如没有相应的硬件支持也无法运行。因此,我们说它们二者缺一不可。

1.1.6 二进制数

前面我们介绍了计算机主板上 CPU 主要负责各种运算并控制计算机各部件之间协调工作。那么,CPU 是通过什么进行各种运算的呢?

计算机内部硬件之间是通过电信号的有、无实现相互通信的,这就是说,计算机内部的电信号只有两种状态,而二进制数只有 1 和 0 两种,因此,我们可以用二进制数的 1 和 0 来定义这种电信号的有与无。二进制数是计算机操作的基本单位。

习题

1. 解释以下基本概念:

硬件 存储器 应用软件 中央处理器

软件	输入设备	系统软件	二进制数
主板	输出设备	支撑软件	

2. 列举计算机主板上的主要构件。
3. 列举几个输入/输出设备。
4. 计算机主要由哪几部分组成?
5. 系统软件与应用软件有什么区别?
6. 计算机为什么要使用二进制数?

1.2 计算机系统的连接

计算机机箱内都有一个稳压电源,因此在一般有 220V 电压的地方都可以安装。

新购置的计算机是按部分分装的,连接和拆卸都很简单。首先,把键盘接到主机箱上;其次,把显示器连到主机箱上;最后,把显示器和主机电源接上即可。各部件之间的连接都通过专用连接线插接到另一部件的对应插口上即可。

如果系统配有鼠标,只要把鼠标接到主机箱后的有关插口上即可。

如果系统配有打印机,只要先把打印机接到主机箱上,再把打印机的电源接上。这里要注意的是,打印机是连接到主机箱后面的串口还是并口,取决于打印机的类型。打印机有针式打印机、喷墨打印机、激光打印机。

第二章

DOS 入门

2.1 简介

2.1.1 DOS 是什么？

DOS 是 Diskette Operating System. 的缩写,即磁盘操作系统的简称。

那么什么是磁盘操作系统呢? 简单地说,操作系统就是对计算机和计算机所执行过程的监控。它是多个程序的集合,主要用于管理系统资源,辅助应用程序的开发和执行等。

一台计算机配备了操作系统后,我们就可以方便地通过操作系统所提供的指令来使用计算机。这既扩充了计算机的功能又提高了计算机的工作效率,从而实现了计算机操作过程的自动化。因此,可以这样说,是操作系统使我们与计算机之间能进行良好的沟通。

2.1.2 DOS 的构成

DOS 主要由四部分组成:文件管理系统、输入输出管理系统、命令处理系统和外部命令集。它的主要功能是进行内存和文件的管理以及输入输出管理。

在使用过程中,只要一启动 DOS 系统,输入输出管理系统和命令处理系统就被调入到内存,并且驻留在内存中,它们是 DOS 的基本部分;而文件管理系统和外部命令集只有在被使用时才将相应的处理程序调入内存,一旦命令执行完毕,内存中就不再有这些处理程序。

2.1.3 DOS 的版本

目前市场上有两种 DOS 版本。一种是 IBM 的 DOS 版本,即 PC-DOS,另一种是 Microsoft 的 DOS 版本,即 MS-DOS,这两种版本的 DOS 在功能上其实是一样的。

现在大多数用户所使用的 DOS 版本为 MS-DOS。

最早的 DOS 版本是 1981 年公布的,从那时起到现在,DOS 经历了很多次版本升级,在表 2.1 中给出了 Microsoft 的 MS-DOS 主要版本升级情况。

随着计算机软件、硬件的不断发展,现在已出现了中文 DOS 平台系统。

表 2.1 不同版本 DOS 主要区别

版本	时间	功 能
1.0	1981 年	基本磁盘操作系统
1.1	1982 年	支持双面盘
2.0	1983 年	支持子目录
2.1	1983 年	支持国标码、半高盘
3.0	1984 年	支持 1.2M 软盘、支持大硬盘
3.3	1987 年	支持 PC 网络、支持 3.5 英寸盘、支持 IBM PS/2 系列机
4.0	1989 年	菜单驱动接口
5.0	1990 年	支持 32M 以上大硬盘,支持扩展、扩充内存。
6.0	1994 年	支持多配置

习题

1. 解释什么是 DOS。
2. MS-DOS 与 PC-DOS 有什么区别?
3. MS-DOS 有哪几个主要的版本,分别有什么特点?
4. DOS 由哪四部分构成?

2.2 DOS 启动

DOS 的启动有几种方法,下面将分别介绍。习惯上有时又将 DOS 的启动称为 DOS 的引导。

2.2.1 DOS 系统的启动

上面说过,DOS 系统有不同的启动方法,这一节我们将仔细介绍。

第一种方法:从软盘启动

最简单的引导 DOS 的方法就是将 DOS 系统盘插入驱动器中,再打开计算机电源即可。

如果是从 A 盘启动 DOS 系统,启动后系统提示符为 A>。

如果是从 B 盘启动 DOS 系统,启动后系统提示符为 B>。

第二种方法:从硬盘启动

在实际工作中我们常用的引导 DOS 的方法是从硬盘启动 DOS 系统,启动后系统提

示符为“C>”。

无论是从软盘启动 DOS 系统还是从硬盘启动 DOS 系统,其启动过程是一样的。

在 DOS 系统的启动过程中,如果文件 COMMAND.COM 被读入内存且开始运行,则计算机将在启动盘的根目录下查找自动批处理文件 AUTOEXEC.BAT,如果找到这个文件就运行这个文件,否则将显示系统的当前日期和时间并提示输入新的日期和时间:

```
Current date is The 10-27-1994
```

```
Enter new date (mm-dd-yy):
```

此时如果系统提示的日期是正确的,只要按下回车键即可;否则输入正确的日期后按下回车键,系统即将日期更正为正确的日期。

当日期更改完成后,系统将提示:

```
Current time is 11:12:23.40
```

```
Enter new time:
```

此时如果系统提示的时间是正确的,只要按下回车键即可;否则输入正确的时间后按下回车键,系统即将时间更正为正确的时间。

当日期和时间均已输入完毕后,屏幕上将显示出系统提示符 A>、B>或 C>。

2.2.2 DOS 系统的冷启动

DOS 系统的冷启动是指计算机处于断电状态下接通电源后的系统启动。

如果我们经常使用计算机,那么接通电源后开机和按 Reset(复位)键都是冷启动。

2.2.3 DOS 系统的热启动

DOS 系统的热启动是指在计算机不断电、不重新自检的情况下对 DOS 系统的一种启动方法。在使用计算机的过程中,有时由于某种原因(比如死机或改变了系统文件等)需要重新装入并启动 DOS 系统,这时只要同时按下<Ctrl>、<Alt>及按键即可重新启动计算机而无论计算机此时处于什么状态。

在以后的学习和使用过程中,我们会发现有时虽同时按下了热启动的三个按键,但计算机仍不能重新启动,此时可以按一下主机箱面板上的 RESET 按钮,这时虽然没有断电,但其效果与冷启动是一样的。

习题

1. 简述 DOS 启动的基本方法。
2. 简述冷启动与热启动的区别。