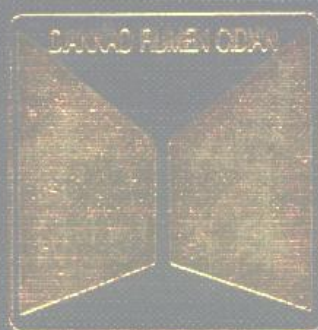


北京紫特软件研究所

电脑入门词典



北京大学出版社

7006-61
377/1

电 脑 入 门 词 典

· '96 版 ·

北京索特软件研究所编著

北 京 大 学 出 版 社

北 京

图书在版编目 (CIP) 数据

电脑入门词典 / 北京索特软件研究所编著. — 北京:
北京大学出版社, 1996. 7

ISBN 7-301-03190-4

I. 电… II. 北… III. 微型计算机 — 基本知识
— 词典 IV. TP36-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (96) 第 13706 号

书 名: 电脑入门词典

著作责任者: 北京索特软件研究所

责 任 编 辑: 沈承凤

标 准 书 号: ISBN 7-301-03190-4/TP·310

出 版 者: 北京大学出版社

地 址: 北京市海淀区中关村北京大学校内 100871

电 话: 出版部 62752015 发行部 62559712

编辑部 62752032

排 印 者: 中国科学院印刷厂

发 行 者: 北京大学出版社

经 销 者: 新华书店

787 × 1092 毫米 32 开本 15.5 印张 370 千字

1996 年 9 月第一版 1996 年 9 月第一次印刷

定 价: 24.00 元

ISBN-16

阅读指南

阅读指南部分详细介绍了本书的构成和阅读方法，请在阅读本书之前先阅读这一部分，这会让您更好地理解本书，达到更好的学习阅读效果。

本书的目录比较详尽，也包括在阅读指南这一部分内。

阅读指南包括的内容有：

本书结构

这一部分讲解本书的构成和特点，包括编写方式、内容组成和内容顺序。

阅读方法

这一部分介绍本书的阅读方法，参考我们推荐的阅读方法会使您收到更好的效果。

练习软件与本书电子版

本书配有计算机基础操作练习软件和本书的电子版，如需要可另行购买。这两部分是它们的简介和购买方法。

有奖征询和免费解答问题

本书有奖征集意见和建议，并开辟免费解答问题服务，这一部分介绍这两个内容。

各部分目录

本书分为十二部分，各部分的内容提要及目录在这一部分列出。

各部分目录前都有本部分内容的简要说明，目录中有词条的分组标题，这些内容都可以帮助读者更方便地阅读本书。

本书的词典式索引在最后的第十二部分。

本书结构

编写方式

本书采用词条方式编写。

所谓词条方式是将计算机的各种知识和问题归纳为词汇，详细解释这些词汇，每个词汇称为一个词条，基本上每个词条占一页的篇幅。

词条内若再有重点，用加重字体标出。

词条按所属类别归入各专题。

本书还有一部分篇幅不一的内容，这部分内容按音序排列，以便于查阅，如 DOS 命令解说。

由于本书是按照词条方式编写的，所以称之为“词典”。实际上，本书兼有教材、词典、手册的三种功能。

免费解答读者的问题当然更扩展了本书的功能。

内容组成

本书由十二部分组成，每部分为一个专题，包括：

- 一、最基础的知识
- 二、上机操作的预备知识
- 三、基础操作
- 四、什么是操作系统
- 五、应用软件
- 六、文字处理
- 七、数据库
- 八、更深入的概念
- 九、DOS 命令解说
- 十、屏幕信息解说
- 十一、问题与技术
- 十二、资料与词汇

内容顺序

本书的十二部分可分为六组。

一、第一部分至第五部分。

包括最基础的知识、上机操作的预备知识、基础操作、什么是操作系统、应用软件。

这些部分是基础知识，内容基本是按照接触计算机和使用计算机的步骤顺序编写的，由最简单的知识逐渐展开。

二、第六和第七部分。

包括文字处理和数据库。

这两部分是两个专题，是计算机应用中比较广泛的问题。

三、第八部分。

包括更深入的概念。

这一部分主要是计算机原理性的概念，是加深了解计算机所需要的知识，也是更深入学习计算机的基础。

四、第九和第十部分。

包括 DOS 命令解说和屏幕信息解说。

这也是两个专题，这两个专题专门讲解计算机具体操作中的两个重要方面的问题。

五、第十一部分。

包括问题与技术。

这一部分解答使用计算机时经常遇到的问题，讲解处理一些难点问题的技术。

六、第十二部分。

包括资料与词汇。

这一部分由计算机小资料和中、英文词汇组成。

小资料虽然简单，却是非常实用的信息。

中英文词汇给出简明的释义，如果词汇在词典正文中有更详细的解释，给出正文的页号，可仔细查阅。

此种方式的词汇兼有词典和索引的功能，简便实用。

阅读方法

本书是按照词条方式编写的，每个词条约 600 字，用大约 10 分钟的时间可以看完。

本书每个词条的内容均独立成篇，适合单独阅读。连贯的内容也可以分别阅读。

本书可以有以下几种阅读方式：

教材式阅读

本书虽然是以词典的形式编写的，但也考虑内容的渐进性和连贯性，因此若以教材的方式来阅读，也会有很好的效果。教材式阅读可能更适合有计算机的读者。

词典式阅读

由于本书是按照词条的方式编写的，因此本书的阅读方法基本是“查阅”。

本书并不强调必须“循序渐进”，你可以随时选看任意一个词条的内容。

需要什么看什么，也许是解决问题的更好的方法。

翻阅式阅读

任意翻阅，无目的地翻阅，哪段有意思看哪段。

这种方式是提高兴趣和信心的方式，而兴趣和信心又是学好计算机的很重要的因素。

积累式阅读

对于只想对计算机有所了解，不一定专门使用计算机的非计算机操作人员，建议用“积累式”方法阅读。所谓积累式方法就是每天抽 10 分钟时间阅读一个词条，坚持积累，这样有一年的时间，也会对计算机有相当的理解。按照我们的说法，就是“每天看一段，一年成行家”。

我们建议的方式

我们建议将这几种方式结合起来，会有更好的效果，也更方便。一般可用以下方式：

一、先将本书以较快的速度“通读”一遍，然后回过头来针对自己的问题再“精读”有关内容。“通读”时，不懂的问题不仔细研究而将其略过，待“精读”时再解决。很多时候，前面不懂的问题在读到后面时已自然解决了。

二、“精读”时，以较慢的速度仔细地阅读。

三、重点问题随时查阅。

四、闲暇、零散的时间随意翻阅。

五、通过平日的任意积累，自己将所积累的知识系统化，这样的知识十分牢固，实用。

利用词汇索引功能

有时，在阅读一个词条时，会遇到词条中的某些词汇意义不清楚，这时应当充分利用中英文词汇。

本书的词汇部分有词典和索引的双重作用。

当词义较为简单时，直接解释其意义；当词义较为复杂，有专门的词条解释时，给出解释词条的页码，以便直接查阅。

结合实践

一本书写得再好，也不能代替上机实践，而计算机应用又有很強的实践性。因此，有条件应尽量上机，将阅读和操作结合起来，这样会有更好的效果，也才能有实际的操作能力。

给成年读者的建议

成年读者对学习计算机往往有畏难情绪，而且多为自学，因此，培养信心是非常重要的。培养信心的有效方法是只阅读看得懂的部分，不“硬读”看不懂的内容。越看越懂就有信心，越看越不懂就没有信心，有信心时难懂的不难了。

练习软件

计算机应用是操作性非常强的技术事务，很多问题必须通过上机操作，在机器上实践才能解决。

为解决上机操作练习问题，本书配有“计算机操作练习软件”，可另行购买。

计算机操作练习软件包括计算机的基础操作练习，有：

一、基础操作练习

包括：移动光标、翻页、删除字符、插入字符、删除汉字等基础操作练习。

二、英文打字练习

包括：一、单键练习，熟悉键盘和指法规则。二、基准行组合练习，固定手型。三、四、上下行键组合练习，扩大练习键范围。五、混合练习，全面综合练习。六、数字键练习。

全中文提示，丰富的练习内容。混合练习有速度和正确率统计。

三、五笔字型练习

包括：一、1000常用字输入练习。二、五笔字型讲解。三、字根表说明。

所有常用字练习时均有输入方法提示，包括字根拆分、按键、简码、字根成字，可单键提示和全字提示。学练结合，不会输入的字可通过提示学会，练熟。

通过1000常用字练习即可掌握五笔字型输入方法。简单易学，清楚直观。

四、DOS命令练习

本部分练习包括 DIR、TYPE、COPY、DEL、CD、FORMAT 六个 DOS 最常用命令的练习。通过这六个

练习不但可以掌握这些常用命令的使用方法，还可以掌握 DOS 命令的基本格式和普遍规则，进而能够使用其他 DOS 命令。

全中文提示，详细的命令说明，严格的防出错能力。能使任何错误的输入都无法通过，也使学习者能够自然养成正确的习惯。附有 DOS 命令用法讲解。

五、文字编辑练习

本部分练习使用一个简易的练习软件进行文字编辑练习。通过这一练习可以迅速掌握文字编辑的基础操作。

销售价格

40 元。包括以上五部分内容。

软件运行环境

286 以上计算机，VGA 彩色显示器，高密软盘驱动器，硬盘，256K 用户内存空间。

显示器也可以是 EGA 显示器，单色 VGA 显示器或普通单色显示器（单显）。

购买计算机操作练习软件请与当地书店联系。也可向北京索特软件研究所联系购买。

北京索特软件研究所

邮编：100037

地址：北京海淀区景王坟甲 3 号

单位名称：北京索特软件研究所

邮寄每次加邮费 10 元（快件邮寄）。

汇款时务必将收件人的地址、姓名、邮政编码写清楚。

本书电子版

本书除纸张印刷版本外，还有磁盘形式的电子版。

电子版包括普通纸张版本的全部内容，另外还具有检索功能。检索功能除可按常规词汇方式检索外，还能够进行词汇的全文搜索。进行全文搜索时只要输入一个词汇，就可以检索出包含这一词汇的全部词条。

电子版本书也能够以各种方式在屏幕上翻阅查看。

销售价格

30 元。

运行环境

286 以上计算机，VGA 彩色显示器，高密软盘驱动器，硬盘，256K 用户内存空间。

显示器也可以是 EGA 显示器、单色 VGA 显示器或普通单色显示器（单显）。

购买本书电子版请与当地书店联系。也可向北京索特软件研究所联系购买。

北京索特软件研究所

邮编：100037

地址：北京海淀区景王坟甲 3 号

单位名称：北京索特软件研究所

邮寄每次加邮费 10 元（快件邮寄）。

汇款时务必将收件人的地址、姓名、邮政编码写清楚。

有奖征询和免费解答问题

有奖征询意见和建议

为使本书能够更好地适应读者的需求，在新的版本中改进和提高，欢迎广大读者对本书提出宝贵的意见和建议。特别欢迎将本书不明之处和学习计算机的疑难之处告诉我们。

对于精辟的意见和建议，北京索特软件研究所将给以奖励，奖给索特软件研究所的实用软件。

免费解答问题

对于学习、使用计算机中的基础性问题，我所特开辟免费解答服务，解答读者提出的问题。

利用免费解答服务请注意以下事项：

一、免费解答不收费，不要寄钱到我所来。

二、来信请附上回信信封，填写好自己的收信地址，我们将利用这个信封回信，这样可使地址不致有误。

回信地址请正确书写，以免误投和退回。退回的信我所不再试投。

三、回信信封请贴足回信邮票，无回信邮票不回信。

四、问题叙述务请简单明了，无法理解的来信不作解答。

五、免费解答服务只解答基础的、有共性的问题，独特的和高深的问题不作解答，请自己参考有关专门资料。

六、限于条件，不解答电话问询。

有奖征询和免费解答的来信都请直接寄给北京索特软件研究所，不要寄给出版社，寄给出版社的信不保证回复。

来信地址为：

邮编：100037

地址：北京海淀区景王坟甲3号

单位名称：北京索特软件研究所

最基础的知识

提要

这一部分讲述计算机最基础的知识,包括:

- 一、介绍计算机是由哪些部分构成的;
- 二、构成计算机的各个部件;
- 三、与各部件有关的基础概念;
- 四、介绍学习计算机的方法和容易产生的误解。

目录

计算机的构成

计算机都包括什么 1-1

计算机的档次 1-2

显示

显示器 1-3

显示方式 1-4

显示卡 1-5

键盘

键盘 1-6

主机

主机 1-7

板和卡 1-8

主机板 1-9

中央处理器 1-10

存储器

与存储有关的概念 1-11

只读存储器	1-12
内存 (1)	1-13
内存 (2)	1-14

磁盘

软盘与软盘驱动器	1-15
硬盘与硬盘驱动器	1-16
光盘驱动器	1-17

组配

配置	1-18
--------------	------

机型

各种机型	1-19
个人机	1-20

外部设备

打印机与印字机 (1)	1-21
打印机与印字机 (2)	1-22
不间断电源	1-23
鼠标	1-24
扫描仪	1-25
调制解调器	1-26

其他

多媒体	1-27
病毒	1-28
误解	1-29
建议	1-30

上机操作的预备知识

提要

这一部分讲述上机操作之前的各种预备性知识。包括：

- 一、保护计算机的各种注意事项：
 - 二、熟悉计算机的基本控制：
 - 三、启动计算机的方法：
 - 四、熟悉键盘：
 - 五、其他有关上机操作的基础概念。
-

目录

操作注意事项

注意事项 (1) 2-1

- 不要拨动功能不明的开关
- 不要运行功能不明的程序

注意事项 (2) 2-2

- 不要带电插拔各种插头
- 不要在机器运转时搬动机器

注意事项 (3) 2-3

- 散热
- 不要在机器前面吃喝东西
- 清洁

注意事项 (4) 2-4

- 电源插座、电源接地、静电、不间断电源、工作台

注意事项 (5) 2-5

- 删除文件
-

不要编辑系统文件

熟悉计算机的控制部件

熟悉控制 (1) 2-7

机箱开关

键盘锁

熟悉控制 (2) 2-8

各种指示灯

熟悉控制 (3) 2-9

显示器开关及碗钮

熟悉控制 (4) 2-10

开机

关机

屏幕保护

启动计算机

启动 (1) 2-11

启动的过程

启动 (2) 2-12

启动的意义

启动中常见的出错提示 (1) 2-13

启动中常见的出错提示 (2) 2-14

键盘与各键的作用

键盘与键 2-15

键盘与键的总说明

键的含义 (1) 2-16

Esc、F1—F12、Tab

键的含义 (2) 2-17

Print Screen、Scroll Lock、Pause、Shift

键的含义 (3) 2-18

Caps Lock、Ctrl、Alt

键的含义 (4) 2-19

Enter、Insert、Delete

键的含义 (5) 2-20

Back Space、Home、End、Page Up、Page Down

键的含义 (6) 2-21

Num Lock 及其他键

五、其他

提示符 2-22

菜单 2-23

备份 2-24

路径 2-25

改变驱动器 and 路径 2-26

其他概念 (1) 2-27

光标、光带、确认、汉字状态、英文状态

其他概念 (2) 2-28

回车、字符、参数、默认、界面