

国家干部 学校师生 部队军人 厂矿职工
劳动就业等计算机培训班优选教材

无师自通

浅显易懂

知识全面

学习简便

最新计算机 培训速成教材

陈有卿 石 兰 编著
陆魁玉 柳 芸

- DOS 操作系统
- 中文平台 (UCDOS) 和 WPS 文字处理
- 高级语言 QBasic
- 数据库 FoxPro
- 网络基础知识
- 中文 Windows 98 入门
- 中文 Word 97 字处理
- 常用工具软件
- 附录: 计算机 104 键盘指法练习卡



· 本书均有激光防伪标志 无防伪标志者属盗版图书 ·

北京科学技术出版社



计算机培训系列丛书

最新计算机培训速成教材

陈有卿 石 兰 编著
陆魁玉 柳 芸

北京科学技术出版社

内 容 简 介

全书分八篇，共 35 章，内容包括 DOS 操作系统、中文平台（SPDOS 和 UCDOS）和 WPS 文字处理、QBasic 高级语言、数据库 FoxPro、网络基础知识、中文 Windows 98 入门、中文 Word 字处理和常用工具软件等，并附有计算机 104 键盘指法练习卡。本书简明扼要地介绍了计算机基础知识与操作应用技能，语言浅显易懂，具有初中文化水平的读者都能无师自通。第五篇中在介绍网络基础知识的同时还介绍了浏览 Internet 的方法。在第八篇常用工具软件里还介绍了通用磁盘工具、拷贝工具、压缩工具和杀毒工具软件等的详细使用方法。

本书可作为国家干部、学校师生、部队军人、厂矿职工等各类计算机培训班和参加劳动就业、上、下岗人员及非计算机专业人员学习计算机的教材，也可供各界人士学习计算机参考。

图书在版编目（CIP）数据

最新计算机培训速成教材/陈有卿等编著. - 北京：北京科学技术出版社，1998.10

ISBN 7-5304-2203-0

I. 最… II. 陈… III. 电子计算机-教材 IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字（98）第 26010 号

北京科学技术出版社出版

（北京西直门南大街 16 号）

邮政编码 100035

各地新华书店经销

核工业中南三〇六印刷厂印刷

*

787 毫米×1092 毫米 16 开本 19.5 印张 480 千字

1998 年 12 月第一版 1998 年 12 月第一次印刷

印数 1—10000 册

定价：23.00 元

前 言

随着计算机技术的飞速发展，计算机应用的迅速推广，广大读者迫切需要掌握计算机的新技术、新软件和新知识。为了全面普及和发展计算机的教育事业，使计算机初学者能迅速入门，掌握和应用好计算机，我们特组织了有丰富计算机教学经验的专家根据初学者自学的特点而编写了这本教材。

全书共分八篇，内容涉及计算机的操作系统、中文平台 (SPDOS 与 UC DOS)、WPS 文字处理、高级语言 QBasic、数据库 FoxPro、中文 Windows 98、中文 Word 97、网络基础知识及常用工具软件等。在内容选材上尽量采用当今最流行的新软件，同时又兼顾国内计算机用户的常用软件。每篇内容既是独立的，又是有一定的相互连贯性。读者可根据自己需要从中选取所需的篇章阅读，也可从头到尾系统学习。本书在写作时尽量采用简洁、通俗、易懂和浅显的语言，使本书适合初学者自学，也适合作各类计算机培训班教材。

本书由陈有卿、石兰、柳芸、陆魁玉四位同志主编，参加本书编写工作的还有陈晓波、叶桂娟、徐圆、张献辉等同志。由于编者的学识水平有限，书中错误和缺点在所难免，敬请有关专家和广大读者批评指正。

编 者

1998 年 8 月

目 录

第一篇 DOS 操作系统

第一章 DOS 操作系统简介	1
第一节 概论	1
一、什么是操作系统	1
二、DOS 操作系统的发展过程	2
三、系统的启动	2
第二节 DOS 命令的种类及格式	3
一、内部命令与外部命令	3
二、命令格式	3
第二章 目录管理	4
第一节 目录树	4
第二节 目录管理的常用命令	5
一、显示目录和文件 (DIR)	5
二、建立子目录 (MKDIR 或 MD)	5
三、改变当前目录 (CHDIR 或 CD)	6
四、删除子目录 (RMDIR 或 RD)	7
五、显示目录树 (TREE)	7
六、删除目录树 (DELTREE)	7
第三章 文件管理	8
第一节 文件的名字	8
一、命名规则	8
第二节 文件管理的常用命令	11
一、显示文件内容 (TYPE)	11
二、改变文件名 (RENAME 或 REN)	11
三、删除文件 (DEL 或 ERASE)	11
四、拷贝文件 (COPY)	12
五、打印文件 (PRINT)	12
第四章 磁盘管理	13
第一节 磁盘设备介绍	13
一、磁盘的概念	13
二、驱动器与磁盘 (光盘) 的分类	13
第二节 磁盘管理的常用命令	15
一、磁盘格式化 (FORMAT)	15

二、传送系统启动文件 (SYS)	15
三、软盘的整盘拷贝 (DISKCOPY)	16
第五章 其他命令	16
一、清除屏幕 (CLS)	17
二、显示 DOS 版本 (VER)	17
三、显示/设置日期 (DATE)	17
四、显示/设置时间 (TIME)	18
五、改变提示符 (PROMPT)	18
六、获取帮助信息 (HELP 或 FASTHELP)	19
第六章 DOS 高级命令	20
第一节 与文件有关的命令	20
一、预设多条搜索路径 (PATH 命令)	20
二、给文件做备份 (MSBACKUP 命令)	21
三、设置文件保护属性 (ATTRIB 命令)	22
四、恢复被删除的文件	23
第二节 与磁盘有关的命令	25
一、增大磁盘容量 (DOUBLESPEACE)	25
二、将一个大硬盘从逻辑上划分成几个小盘 (FDISK)	25
三、重组磁盘文件以提高存取速度 (DEFRAG)	27
四、自动诊断和修复磁盘 (SCANDISK)	28
五、优化内存管理 (MEMMAKER)	29
第三节 关于 CONFIG.SYS 文件	30
第四节 自动查找和清除病毒 (MSAV)	31
第五节 批处理文件	32
一、建立批处理文件的方法	32
二、批命令	33
三、简单的批处理文件示例	34
四、可传递参数的批处理文件	35
五、利用批处理文件显示菜单	35
六、一个特殊的批处理文件 (AUTOEXEC.BAT)	36
第七章 DOS 百宝箱	37
一、目录结构显示 TREE.COM	37
二、文件名显示 DD.EXE	37
三、文件查找 FFP.EXE	38
四、文件头内容显示 LIST.EXE 和 LISTH.EXE	41
五、文件列表工具 DRTD.EXE	42
六、免除命令 NO.COM	42
七、目录转换工具 CCD.COM	43
八、目录转换工具 SD.COM	43

九、文件查找 GO.EXE	44
十、修改目录名 RENDIR.EXE	44
十一、子目录创建工具 MKTREE.EXE	45
十二、删除命令 XDEL.EXE	45
十三、删除空字节文件 DEL0.EXE	45
十四、子目录删除 DELDIR.EXE	46
十五、文件日期修改 TOUCH.EXE	46
十六、屏幕保护 CRT.COM	46

第二篇 中文平台和文字处理

第一章 Super - CCDOS 汉字操作系统	48
第一节 Super - CCDOS 运行环境	48
一、硬件环境	48
二、软件环境	48
第二节 Super - CCDOS 系统组成	48
一、5.0 版本组成	48
二、5.1 版本组成	49
三、5.2F 版本组成	49
四、6.0F 版本的基本组成	49
第三节 Super - CCDOS 启动	50
第四节 Super - CCDOS 输入模块	51
第五节 Super - CCDOS 功能菜单	52
一、输入法	52
二、控制功能	52
三、辅助功能	52
四、打印控制	53
五、屏幕背景	53
六、字符前景/背景	53
第二章 WPS 文字处理系统	53
第一节 WPS 的启动	54
第二节 WPS 主菜单	54
一、编辑文书文件	55
二、编辑非文书文件	56
三、打印文书文件	56
四、帮助信息	56
五、文件服务功能	56
第三节 WPS 的编辑操作	57
一、菜单法操作	57

二、命令法操作	57
第四节 块操作方法	62
一、块的定义	62
二、块的移动	62
三、块的复制	62
四、块的删除	63
五、块的列方式	63
六、块的写入	63
七、块的读出	63
八、块的取消	63
九、复制 SPDOS	63
十、辅助命令	64
第五节 模拟显示与打印输出	64
一、模拟显示	64
二、打印文件	64
第三章 UCDOS 6.0 中文环境	65
第一节 UCDOS 6.0 简介	65
第二节 UCDOS 6.0 的特点及目录结构	66
一、系统特点	66
二、UCDOS 6.0 目录结构	67
三、UCDOS 6.0 各种文件及其意义	68
第三节 各种功能键简介	73
第四节 UCDOS 6.0 基本操作	73
一、零内存占用	73
二、输入法加载	74
三、使用 WPS 字处理软件	75
四、使用名片管理器	75
五、打印机断针免修程序	76
六、系统病毒检测	77

第三篇 高级语言 QBasic

第一章 概述	78
第一节 QBasic 语言的特点	78
一、BASIC 语言的特点	78
二、QBasic 语言与以前版本的 BASIC 语言的比较	78
第二节 QBasic 的使用环境	79
一、界面简介	79
二、程序语句行的结构	79

三、上机操作命令	80
第二章 数据类型及其运算	80
第一节 常量与变量	80
一、常量	80
二、变量	81
第二节 函数	82
一、标准函数	82
二、自定义函数	83
三、字符串函数	84
第三节 表达式	84
一、算术表达式	84
二、关系表达式	85
三、逻辑运算式	85
第三章 基本语句和命令	86
第一节 变量的赋值和数据输出	86
一、赋值语句	86
二、PRINT 语句	86
第二节 数据输入	87
一、INPUT 语句	87
二、READ/DATA 语句	88
三、RESTORE 语句	89
第三节 程序注释、暂停、结束语句	90
一、REM 语句	90
二、END 语句与 STOP 语句	90
第四节 命令	90
第四章 选择结构与循环结构	91
第一节 选择结构	91
一、IF...THEN...ELSE 语句	92
二、SELECT...CASE 语句	92
三、ON...GOSUB 语句	93
第二节 循环结构	94
一、计数型循环	94
二、条件型循环	94
三、循环嵌套	96
第五章 数组	96
第一节 数组与数组元素	96
一、一维数组	96
二、二维数组	96
第二节 定义数组与引用数组元素	97

一、数组的定义	97
二、数组的引用	97
第三节 数组的运算	98
第六章 函数与子程序	100
第一节 函数的定义和调用	100
一、函数 FUNCTION 的定义	100
二、函数 FUNCTION 的调用	101
第二节 子程序的定义和调用	101
一、块内子程序	101
二、模块子程序	102
第三节 子程序的嵌套	103
第七章 文件	104
第一节 文件的概念	104
一、概念与分类	104
二、文件的一般格式	104
第二节 源程序文件的存取	104
一、存储文件	104
二、打开文件	105
第三节 数据顺序文件的处理	105
一、建立与打开	105
二、关闭文件	106
三、写顺序文件	106
四、读顺序文件	107
第四节 数据随机文件的建立与存取	108
一、打开文件	108
二、关闭文件	108
三、建立缓冲区	108
四、写随机文件	109
五、读随机文件	109
六、附有关文件的函数	109

第四篇 数据库 FoxPro 2.6

第一章 FoxPro 入门操作	111
第一节 概述	111
一、什么是数据库	111
二、微型计算机关系数据库技术的发展	112
三、运行环境及系统安装	113
四、FoxPro 的操作特点	113

第二节	建立和修改库结构	116
一、	建立库（表）结构	116
二、	修改库结构	119
第三节	输入和修改记录	119
一、	记录菜单（Record）	119
二、	输入记录	120
三、	修改记录	121
第四节	删除记录	124
一、	删除单条记录	124
二、	删除成批记录	124
第二章	FoxPro 高级应用	125
第一节	浏览记录	125
第二节	排序	125
一、	简单排序/复杂排序	125
二、	索引排序	127
三、	索引文件的打开	129
第三节	查询	129
一、	顺序查询	129
二、	快速查询	130
第四节	统计	131
一、	求和	131
二、	求平均值	132

第五篇 网络基础知识

第一章	计算机网络简介	133
第一节	网络的定义与分类	133
一、	网络的定义	133
二、	网络的分类	133
第二节	网络的功能	134
一、	资源共享功能	134
二、	均衡负荷及分布处理功能	134
三、	信息的快速传输和集中处理功能	134
四、	综合信息服务的功能	134
五、	提高系统的性价比	134
第二章	计算机局域网技术	134
第一节	网络的拓扑结构	134
一、	总线拓扑结构	135
二、	环形拓扑结构	135

三、星形拓扑结构	135
第二节 局域网简介	136
一、局域网的特点	136
二、局域网的类型	136
三、局域网的组成	136
第三章 Novell 网络	137
第一节 NetWare 简介	137
一、高速文件系统	137
二、与硬件的兼容性好	138
三、三级容错	138
四、四种完全机制	138
五、网络监控管理	138
第二节 NetWare 保密系统	138
一、入网保密	138
二、代管权限保密	139
三、“继承权屏蔽”保密	139
四、文件和目录属性保密	140
第三节 Novell 网络的安装	141
一、文件服务器的安装	141
二、DOS 工作站的安装	145
第四章 Internet 简介	147
第一节 什么是 INTERNET ?	147
第二节 如何连入 INTERNET ?	147
一、安装网络客户	148
二、添加 TCP/IP 协议	148
三、添加拨号网络适配器	148
第三节 INTERNET 提供的服务	149
一、E - MAIL	149
二、FTP	150
三、WWW 游览	150
四、其他	151

第六篇 中文 Windows 98 入门

第一章 漫游 Windows 98 桌面	152
第一节 进入 Windows 98	152
一、启动 Windows 98	152
二、退出 Windows 98, 关闭计算机	153
三、使用“开始”菜单	153

第二节 设置桌面风格	154
一、活动桌面	154
二、用鼠标单击或双击	155
三、一款清爽的桌面配置	155
第三节 认识窗口	157
一、打开窗口	157
二、关闭窗口	157
三、最小化和最大化窗口	157
四、移动窗口	158
五、改变窗口大小	158
六、排列窗口	158
第二章 Windows 98 基本操作	159
第一节 认识对话框	159
一、右击鼠标调出弹出式菜单	159
二、使用对话框、标签和按钮	159
第二节 关于字体	161
一、安装新字体	161
二、删除不需要的字体	161
第三节 Windows 98 文件浏览	162
一、“我的电脑”简介	162
二、“Windows 资源管理器”简介	163
三、用“我的电脑”和“Windows 资源管理器”漫游	164
四、查看文件	165
第三章 管理文件与磁盘	166
第一节 组织文件与文件夹	166
一、文件和文件夹简介	166
二、选择文件	166
三、使用快速查看预览文件	167
四、查找文件	167
五、创建文件夹	168
六、删除文件	169
七、管理回收站	169
第二节 磁盘操作	170
一、格式化磁盘	170
二、命名磁盘	170
三、复制软盘	171
四、创建启动盘	171
第三节 系统维护	172
一、磁盘扫描	172

二、碎片整理	172
三、将现有硬盘驱动器转换为 FAT32	173

第七篇 中文 Word 97 字处理

第一章 漫步 Word 97 界面	174
第一节 Word 97 的进入和退出	174
一、Word 97 的进入	174
二、Word 97 的退出	175
第二节 Word 97 交互使用	175
一、使用菜单	175
二、使用工具条	176
三、使用键盘输入	176
四、重复与撤消	177
第二章 文档编辑	178
第一节 文档的操作	178
一、新建文档	178
二、关闭文档	178
三、将第二篇文档插入打开的文档中	178
四、命名文档	178
五、打开文档	179
第二节 输入文字	179
一、键入时的覆盖或替换	179
二、插入符号或特殊字符	180
三、在文档中插入日期和时间	180
四、拼写和语法检查	181
五、Word 97 所做自动更改的类型	181
第三节 选定与复制文字	181
一、选定文字	181
二、移动文字	182
三、剪切、复制与粘贴	182
第四节 查找和替换	183
一、查找文字	183
二、替换文字	183
三、使用通配符简化搜索	183
第三章 文档的格式	184
第一节 设置字符格式	184
一、字体	184
二、字符间距	185

三、字符格式疑难解答	185
第二节 设置段落格式	186
一、缩进与间距	187
二、换行与分页	187
三、使用标尺	187
第三节 项目符号与编号	188
一、在列表中添加项目符号或编号	188
二、创建项目符号列表	189
三、更改项目符号或编号格式	190
四、删除项目符号或编号	190
第四节 边框与底纹	190
一、为文本添加边框	191
二、为页面添加边框	191
三、修改边框或框线	192
四、添加段落或选定文字的底纹	192
五、修改段落或选定文本的底纹	193
第五节 页面设置	193
一、分栏	193
二、首字下沉	194
三、页面设置	194
第四章 文档文件的处理	197
第一节 文档的保存	197
一、保存新的、未命名的文档	197
二、保存已有的文档	197
第二节 打印	197
一、打印前预览文档	198
二、打印参数设置	198
三、启用或取消后台打印	200
第五章 Word 97 高级功能	200
第一节 创建表格	200
一、使用加号“+”与减号“-”	200
二、使用工具按钮建立表格	201
三、用“插入表格”命令	201
四、用“绘制表格”命令	202
第二节 编辑表格	202
一、添加行或列	202
二、改变表格列宽	203
三、改变表格的行高	203
四、改变表格的列间距	203

五、将表格中的一个单元格拆分成多个单元格	204
六、合并表格单元	204
七、自动设置表格格式	204
第三节 文本框和图文框	205
一、文本框和图文框简介	205
二、文本框的建立	205
三、文本框格式的设置	206
四、图文框的建立	207
五、图文框格式的设置	207
第四节 在文档中处理图片	208
一、插入“剪帖画”	208
二、导入图片	208
三、绘图	208

第八篇 常用工具软件

第一章 通用磁盘工具软件	211
第一节 Pctools 通用工具软件	211
一、Pctools V5.0 的启动	211
二、文件功能	212
三、文件操作	213
四、磁盘功能	215
五、特殊功能	218
第二节 NC 通用磁盘工具	221
一、NC 窗口简介	221
二、NC 功能详解	223
第三节 DISKTOOL 磁盘工具	225
一、启动 DISKTOOL 方法	225
二、功能详解	226
三、用 DISKTOOL 清除硬盘引导区病毒	227
第四节 NDD 磁盘医生	228
一、启动 NDD	228
二、如何使用 NDD 磁盘医生工具	228
第五节 SPEEDISK 磁盘加速整理工具	229
一、启动 SPEEDISK	229
二、SPEEDISK 工作步骤	229
三、SPEEDISK 的优化方式与配置	230
第二章 拷贝类工具软件	231
第一节 HD-COPY 高速拷贝工具	231

一、界面介绍	231
二、功能与操作	232
三、菜单窗选项	233
第二节 DUP 磁盘拷贝工具软件	234
一、软件界面	234
二、功能说明	235
第三节 DDUP 通用磁盘拷贝工具	236
一、软件界面	236
二、操作方法	237
第四节 UNDDI 和 UNHDC 映象文件展开拷贝工具	240
一、UNDDI 使用方法	240
二、UNHDC 使用方法	240
第五节 UNDISK 多格式映象文件展开拷贝工具	240
一、使用方法	241
二、UNDISK 适用范围	241
第三章 压缩类工具软件	242
第一节 ARJ 压缩工具软件	242
一、命令行格式	242
二、常用压缩命令格式举例	245
第二节 PKZIP 2 压缩工具软件	246
一、PKZIP 压缩软件	246
二、PKUNZIP 还原软件	247
三、PKUNZJR 还原软件	248
四、PKSFX/ZIP2EXE 生成自还原文件软件	248
五、PKZIPFIX 修复软件	249
第四章 杀毒工具软件	249
第一节 DEVIR 杀毒工具软件	249
一、使用方法	249
二、主屏幕介绍	250
三、注意事项	251
四、关于“幽灵”病毒	251
第二节 KILL 杀毒工具软件	252
一、使用方法	252
二、KILL 版本升级	255
三、几点说明	255
第三节 KV 名捕杀毒工具软件	255
一、软件的组成及运行环境	255
二、软件启动	256
三、名捕的各个模块	256