

微计算机 应用软件使用大全

科学技术文献出版社

微计算机应用软件使用大全

王铭军 潘大海 莫 忠 主编

其他编写成员：

张 斌	毛兆如	金 懿	夏宝云	孙 健	刘俊君	董 春
冯 宏	王实夏	秦 玫	王邵平	毛 明	袁春琳	刘 江

科学技术文献出版社

(京)新登字 130 号

内 容 简 介

本书系统地介绍了当前使用最广泛且涉及计算机各个应用领域的十五个应用软件的安装和使用。这些软件主要可分为：一、文字处理类；二、CAD 类；三、数据库类；四、工具软件类。学习这些软件的使用不仅能使各类计算机应用人员在工作中直接得益，而且能使计算机开发人员了解应用软件的设计思想和发展趋势，从而开发更先进更实用的实用软件。本书既可以作为广大计算机用户的工具书，又可以作为学习计算机应用技术的参考书。

微计算机应用软件使用大全

王铭军 潘大海 莫 钟 主编

责任编辑 张守然

科学技术文献出版社出版

(北京复兴路 15 号 邮政编码 100038)

天津市静一胶印厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

787×1092 毫米 16 开本 78.25 印张 3125 千字

1992 年 3 月第 1 版 1992 年 3 月第 1 次印刷

印数：1—3500 册

科技新书目：251—063

ISBN 7-5023-1504-7/TP·86

定价：136 元

前 言

随着微型计算机的普及与应用,在微型机上开发的各类应用软件越来越丰富,并且已广泛地应用在人们生产和生活的各个领域,因此,掌握这些应用软件并且有效地应用它们将给我们的生产和生活带来直接的便利。经过深入调查,我们发现,广大计算机应用人员迫切需要一本介绍各类应用软件的安装和使用方面的书或资料,以使他们能为自己的计算机选择适当的应用软件并在自己的工作和生活中应用计算机。为此,我们特组织了一批在各个领域应用计算机或从事计算机应用研究的专家编写了本书。我们确信本书将对我国微型计算机的广泛和有效应用起重要推动作用。

全书共介绍了十五个应用软件。在编写本书前,我们对当前流行的应用软件进行了认真的比较和仔细的筛选,力求使所介绍的软件具有如下特点:

1. 实用。具有真正实用价值的软件将给生产带来直接的效益。
2. 全面。我们力求所选软件涉及各个不同的计算机应用领域,并且具有代表性。应用软件数不胜数,要想兼收并蓄来实现全面的目的是不可能,也是不科学的。因此,选择软件时必须有代表性,用户一旦掌握,即能触类旁通。
3. 用户广。我们力求选择各领域使用最广泛,用户最多的应用软件。
4. 生命力长。应用软件的发展日新月异,所选软件必须具有相对的稳定性。
5. 版本新。对于各个软件,我们尽量选择当前最新版本进行介绍。

本书介绍的这十五个软件可以分为四类:文字处理类,CAD类,数据库类及工具软件类。这些软件基本上覆盖了当前微型计算机应用最广泛的领域。在介绍这十五个应用软件前,我们还简单地介绍了使用微机的基础——DOS。

本书是各位编者在从事微机应用软件使用与研究的基础上参考国内外大量有关资料编写而成的。在本书的编写和出版过程中,孔庆奎、常海昆、刘若利、方汉斌、郭静兰、雷宝香、冯引娣、巴九红、岳素兰、王芳、夏建成等同志给予了我们大量的帮助和关心,并为我们作了不少实际工作,在此表示衷心感谢。

由于本书面广,编者水平有限,加之时间仓促,因此难免会有欠妥和疏漏之处,我们衷心希望广大读者批评指正。

编 者

一九九一年十一月

目 录

第0章 DOS及CCDOS的使用	(1)
第一节 概述	(1)
一、PC DOS简介	(1)
二、DOS命令的分类及使用规则	(1)
第二节 文件说明	(3)
一、文件的说明	(3)
二、DOS设备名	(4)
三、关于通配符	(4)
第三节 DOS的启动、运行与安装	(4)
一、DOS的启动	(4)
二、系统的安装(FDISK, SELECT, REPLACE)	(5)
第四节 系统的配置操作	(9)
一、系统配置文件——CONFIG.SYS	(9)
二、配置命令	(9)
第五节 树型结构目录	(12)
一、树形结构目录、路径及子目录	(12)
二、目录命令及使用	(13)
第六节 关于磁盘文件的操作	(15)
第七节 磁盘的操作和驱动器的操作	(22)
一、磁盘的操作	(22)
二、驱动器的操作	(27)
第八节 批处理文件命令	(28)
一、批处理文件的建立与执行	(28)
二、批处理文件的子命令	(30)
第九节 标准输入/输出	(33)
第十节 输入输出的改向、管道及筛选	(37)
一、标准输入输出设备的改向	(37)
二、标准输入输出设备的管道传输	(37)
三、筛选和筛选程序	(37)
第十一节 时间、日期和版本	(39)
第十二节 DOS命令小结	(40)
第十三节 CCDOS的使用及汉字处理	(42)
一、汉字的处理	(42)
二、CCDOS的构成	(44)
三、CCDOS的使用	(44)
第一章 字处理系统WPS	(49)
第一节 Super-CCDOS汉字操作系统	(49)
一、Super-CCDOS的特点及功能	(49)
二、Super-CCDOS运行环境	(49)
三、Super-CCDOS模块介绍	(50)
四、Super-CCDOS的启动	(54)
五、汉字输入法	(57)
六、打印控制命令	(78)
七、Super-CCDOS中断表	(81)
八、扩充输入法传递参数表	(83)
九、系统菜单的使用	(83)

第二节 WPS 文字处理系统	(88)
一、WPS 介绍	(88)
二、编辑文本	(94)
三、块操作与磁盘操作	(99)
四、查找与替换文本	(104)
五、文本编辑格式化、制表格	(107)
六、设置打印控制字符	(112)
七、窗口及其它功能	(120)
八、模拟显示与打印输出	(126)
九、命令菜单的使用	(130)
十、文件服务与帮助功能	(131)
第三节 SPT 图文编排系统	(132)
一、SPT 的安装与启动	(132)
二、SPT 的操作风格	(132)
三、SPT 功能详解	(134)
四、几个进一步的问题	(141)
第二章 WordStar	(142)
第一节 WordStar 概述	(142)
一、文字处理	(142)
二、WordStar 简介	(142)
三、WordStar 系统	(143)
第二节 安装 WordStar	(149)
一、概述	(149)
二、准备	(149)
三、安装	(150)
四、参数设置	(151)
第三节 WordStar 使用方法	(157)
一、概述	(157)
二、启动 WordStar	(157)
三、屏幕	(158)
四、键盘	(160)
五、菜单	(162)
六、基本操作	(163)
七、出错信息	(164)
第四节 输入和生成	(167)
一、概述	(167)
二、设置输入状态	(168)
三、找到输入位置	(169)
四、输入和生成正文	(170)
五、页布置	(172)
六、目录表	(174)
七、索引	(175)
八、表格	(176)
九、栏目	(177)
第五节 编辑	(177)
一、概述	(177)
二、观察正文	(177)
三、基本编辑操作	(178)
四、拼写检查	(181)

五、同义词字典	(182)
第六节 打印	(183)
一、概述	(183)
二、特殊打印效果	(183)
三、设置打印状态	(185)
四、打印文件	(186)
第七节 归并打印	(187)
一、概述	(187)
二、主文件	(188)
三、数据文件	(190)
四、归并打印文件	(190)
第八节 WordStar 命令、菜单集	(190)
一、命令分类	(191)
二、下拉菜单	(202)
三、传统菜单	(205)
四、点命令	(208)
第九节 WordStar 辅助软件	(210)
一、概述	(210)
二、Inset 图形软件	(210)
三、Maillist 通信录软件	(218)
四、Star Exchange 文件转换软件	(222)
五、TelMerge 远程通信软件	(228)
第十节 汉化 WordStar 简介	(236)
一、引言	(236)
二、系统简介	(236)
三、基本操作	(237)
四、编辑功能简介	(239)
第三章 几个常用的文字编辑软件	(246)
第一节 汉字字处理软件 CCED	(246)
一、概述	(246)
二、安装与启动	(246)
三、屏幕参数选择	(247)
四、基本操作命令	(247)
五、查找与替换	(249)
六、块操作	(249)
七、制表操作	(249)
八、计算操作	(250)
九、排版操作	(250)
十、打印操作	(250)
十一、dBASE 数据库的报表输出	(251)
十二、CCED 命令汇总	(252)
第二节 文字处理软件 XE	(253)
一、概述	(253)
二、启动 XE	(254)
三、状态行提示说明	(254)
四、基本编辑命令	(255)
五、块操作命令	(256)
六、窗口操作	(257)
七、制表操作	(257)

八、查找与替换	(258)
九、编辑格式设定	(259)
十、排版	(260)
十一、打印操作	(261)
十二、辅助功能	(262)
十三、XE 命令汇总表	(263)
第三节 汉字多窗口全屏幕编辑软件 CEDIX	(266)
一、概述	(266)
二、启动 CEDIX	(266)
三、基本操作命令	(267)
四、块操作命令	(268)
五、窗口和缓冲区操作命令	(268)
六、文件操作	(269)
七、查找和替换	(269)
八、执行外部命令	(270)
九、CEDIX 的宏定义	(271)
十、CEDIX 的状态及信息	(272)
十一、跟踪帮助	(272)
十二、CEDIX 命令汇总	(272)
第四节 全屏幕编辑软件 PE II	(274)
一、概述	(274)
二、启动 PE II	(274)
三、退出 PE II	(275)
四、文件操作	(275)
五、基本编辑操作	(276)
六、查找与替换操作	(277)
七、块操作	(277)
八、窗口操作	(278)
九、设置制表标记	(278)
十、定义屏幕边界	(278)
十一、文件打印	(279)
十二、执行 DOS 命令	(279)
十三、输入特殊字符	(279)
十四、定义功能键	(279)
十五、宏命令功能	(285)
十六、建立溢出文件	(285)
十七、PE II 命令汇总	(285)
✓ 第四章 2.13 系列汉字操作系统	(289)
第一节 2.13 汉字系统概况	(289)
一、2.13 汉字系统的特点及发展	(289)
二、设计思想	(289)
三、实现方法	(290)
四、代码体系与字库结构	(290)
第二节 2.13H 汉字操作系统安装与启动	(292)
一、应用环境	(292)
二、文件配置	(294)
三、系统安装	(296)
四、2.13 汉字操作系统的启动	(300)
第三节 汉字输入	(307)

一、概述	(307)
二、区位码输入方式(ALT+F1)	(308)
三、首尾码及快速码输入法	(309)
四、拼音码输入方式	(311)
五、外部输入方式	(311)
六、预选字表	(313)
七、联想	(313)
八、外部词组	(315)
九、内部词组	(318)
十、功能键及其使用	(320)
第四节 汉字显示	(325)
一、汉字显示的原理及特点	(325)
二、显示字库及其安装	(326)
三、特殊显示功能	(329)
四、光标闪烁	(342)
第五节 汉字打印	(343)
一、图形方式打印原理	(343)
二、打印字库读取方法	(344)
三、常用字库技术	(344)
四、各种打印机的特点及选择	(345)
五、字型	(346)
六、特殊打印功能	(349)
七、屏幕拷贝	(356)
第六节 实用程序	(358)
一、造字	(358)
二、通用制表程序	(360)
三、分页、拆页打印功能	(362)
四、查询及修改文件属性	(364)
五、其他功能	(364)
第七节 最新汉卡版 2.13K	(366)
一、汉字输入	(366)
二、汉字显示	(367)
三、汉字打印	(368)
第八节 新一代汉字输入法简介	(368)
一、CW 中文语词处理系统	(368)
二、二维三码	(369)
三、大众码	(369)
四、双音编码	(370)
五、五十字元	(370)
六、自然码	(371)
七、声数汉语系统	(372)
八、拆声三码	(372)
九、前三末一	(373)
十、简繁五笔——五笔字形的最新发展	(373)
第五章 AutoCAD	(375)
第一节 AutoCAD 简介	(375)
一、AutoCAD 的基本原理	(375)
二、AutoCAD 的软件及硬件配置	(375)
三、AutoCAD 的运行及主菜单	(378)

四、AutoCAD 的几个基本概念	(379)
五、AutoCAD 的功能键定义	(380)
六、AutoCAD 的外设配置	(381)
七、AutoCAD 的操作命令	(382)
第二节 作图命令(Draw)	(386)
一、LINE 命令	(386)
二、POINT 命令	(386)
三、CIRCLE 命令	(387)
四、TRACE 命令	(387)
五、SOLID 命令	(387)
六、ARC 命令	(388)
七、ELLIPSE 画椭圆命令	(389)
八、POLYGON 画正多边形命令	(390)
九、DOUT(DOUGHNUT)画实心圆环命令	(390)
十、TEXT 命令	(390)
十一、DTEXT 命令	(390)
十二、STYLE 命令与字体	(390)
十三、HATCH 命令	(392)
十四、SKETCH 命令	(394)
十五、DIVIDE 命令	(395)
十六、MEASURE 命令	(395)
第三节 编辑命令(Edit)	(395)
一、概述	(395)
二、SELECT 命令	(396)
三、ERASE 命令	(396)
四、OOPS 命令	(396)
五、MOVE 命令	(396)
六、COPY 命令	(396)
七、MIRROR 命令	(396)
八、OFFSET 命令	(396)
九、ARRAY 命令	(397)
十、CHANGE 命令	(398)
十一、EXTEND 命令	(398)
十二、STRETCH 图形拉伸命令	(398)
十三、ROTATE 命令	(398)
十四、SCALE 命令	(399)
十五、FILLET 命令	(399)
十六、CHAMFER 命令	(399)
十七、TRIM 命令	(399)
十八、BREAK 命令	(400)
十九、U 命令	(400)
二十、UNDO 命令	(400)
二十一、REDO 命令	(400)
第四节 显示命令(Display)	(400)
一、图形显示的三个概念	(400)
二、ZOOM 命令	(401)
三、PAN 命令	(401)
四、REDRAW 命令	(401)
五、REGEN 命令	(401)

六、VIEW 命令	(401)
第五节 状态命令 (Mode)	(402)
一、SNAP 命令	(402)
二、GRIP 命令	(402)
三、OSNAP 命令	(402)
四、APERTURE 命令	(402)
五、ORTHO 命令	(403)
六、AXIS 命令	(403)
七、LIMITS 命令	(403)
八、STATUS 命令	(403)
九、FILL 命令	(403)
十、QTEXT 命令	(403)
十一、UNITS 命令	(403)
十二、DRAGMODE 命令	(404)
十三、REGENAUTO 命令	(404)
十四、ISOPANE 命令	(404)
十五、BLIPMODE 状态控制命令	(404)
十六、GRAPHSCR 命令	(404)
十七、TEXTSCR 命令	(404)
十八、SETVAR 命令	(404)
第六节 辅助绘图命令 (Utility)	(404)
一、DIST 命令	(404)
二、ID 命令	(404)
三、AREA 命令	(404)
四、LIST 命令	(405)
五、DBLIST 命令	(405)
六、PURGE 命令	(405)
七、RENAME 命令	(405)
八、SHELL/SH 命令	(405)
九、MULTIPLE 命令	(405)
十、UNDEFINE 命令和 REDEFINE 命令	(406)
十一、FILMROLL 命令	(406)
第七节 组线作图与组线编辑	(406)
一、概述	(406)
二、组线作图	(406)
三、组线编辑	(407)
四、组线的圆角化与切角功能	(409)
第八节 块与形	(409)
一、块 (BLOCK)	(409)
二、形 (SHAPE)	(411)
第九节 层 (LAYER)	(413)
一、概述	(413)
二、LAYER 命令	(414)
三、LINETYPE 命令	(415)
四、LTSCALE 命令	(415)
五、COLOR 命令	(415)
第十节 标注尺寸 (DIM)	(415)
一、基本概念	(415)
二、DIM 命令	(416)

第十一节 AutoCAD 的变量	(420)
一、系统变量	(420)
二、尺寸变量	(422)
三、标题变量	(422)
四、样图	(424)
第十二节 菜单文件与命令文件	(424)
一、菜单文件	(424)
二、命令文件	(429)
第十三节 属性	(431)
一、概述	(431)
二、ATTDEF 命令	(432)
三、ATTDISP 命令	(432)
四、ATTEDIT 命令	(433)
五、ATTTEXT 命令	(434)
六、DDATTE 命令	(435)
第十四节 绘图机与数字化仪的使用	(435)
一、绘图机	(435)
二、打印机绘图	(439)
三、数字化仪	(439)
第十五节 三维作图	(441)
一、概述	(441)
二、ELEV 命令	(441)
三、VPOINT 命令	(442)
四、HIDE 命令	(443)
五、扩充的三维作图命令	(443)
第十六节 AutoCAD10.0 版	(444)
一、概述	(444)
二、坐标系	(445)
三、多视窗功能	(447)
四、建立三维模型	(448)
五、观看三维模型	(452)
六、其它新功能	(455)
第六章 P-CAD	(458)
第一节 P-CAD 简介	(458)
第二节 电子电路设计软件——PC-CAPS	(459)
一、PC-CAPS 的使用	(459)
二、PC-CAPS 命令的使用	(461)
第三节 仿真软件 PC-LOGS	(472)
一、简介	(472)
二、PC-LOGS 的运行与模拟网络文件的产生	(474)
三、PC-LOGS 的时间参数与计时命令	(474)
四、PC-LOGS 命令的句法及应用方法	(477)
五、脱机文件的后处理	(480)
第四节 PC-CARDS——印刷电路板设计软件	(480)
一、概述	(480)
二、PC-CARDS 的运行	(481)
三、PC-CARDS 的命令	(483)
四、PC-CARDS 设计版图的基本步骤	(495)
第五节 输出软件	(497)

一、PC-PHOTO——绘图软件	(497)
二、报表输出软件——PC-NODES、PC-FORM	(500)
第七章 TANGO	(503)
第一节 TANGO 概述	(503)
一、软件系统介绍	(503)
二、硬件系统介绍	(504)
三、TANGO 所定义的键操作	(505)
四、TANGO 的工作流程	(505)
第二节 原理图编辑软件(Schematic-EDIT)	(506)
一、启动 Schematic-EDIT 程序	(507)
二、主菜单命令	(508)
三、进入图形编辑状态	(508)
四、图形编辑命令	(508)
五、原理图输出程序 Schematic-PLOT	(515)
六、原理图后处理程序 Schematic-POST	(517)
七、网络表文件格式转换程序 Schematic-NETTRAN	(518)
八、TANGO-Schematic 元件库建立及管理程序	(518)
第三节 印制板图设计软件包 PCB-EDIT	(520)
一、启动 PCB-EDIT 程序	(520)
二、PCB-EDIT 主菜单	(521)
三、进入图形编辑状态	(522)
四、PCB-EDIT 图形编辑命令	(522)
五、建库命令	(525)
六、印制板图常规工艺后处理输出程序 PCB-PLOT	(526)
七、印制板图的特殊工艺后处理程序 PCB-GPLOT	(529)
八、网络表校对实用程序 NETCHECK	(531)
九、网络表转换实用程序 NET2WIRE	(531)
十、元件库压缩实用程序 COMPACT	(532)
第四节 印制板自动布线软件 TANGO-Route	(532)
一、文件说明菜单项	(532)
二、内存分配菜单	(533)
三、执行控制菜单	(535)
四、选项子菜单	(536)
五、自动布线	(536)
附录:元件交叉参照表	(536)
第八章 EE SYSEM	(575)
第一节 系统概述	(575)
一、简介	(575)
二、系统安装	(575)
三、系统基本能	(576)
第二节 网络表获取	(579)
第三节 印制板设计	(580)
一、一般方法	(580)
二、多层印制板设计	(580)
三、注意事项	(581)
第四节 仿真	(581)
一、模拟仿真	(582)
二、逻辑仿真	(582)
第五节 符号产生/库例程	(584)

一、基本概念	(584)
二、库操作	(584)
三、高级图形菜单	(584)
四、器件描述交叉参考文件	(585)
第六节 EE SYSTEM 其他功能	(586)
一、通用绘图	(586)
二、笔绘	(587)
三、后处理	(587)
四、原料处理列表	(587)
五、通讯例程	(587)
附录:EE SYSTEM 命令一览表	(588)
第九章 汉字 dBASE III	(597)
第一节 数据库管理系统	(597)
一、数据库基本概念	(597)
二、汉字 dBASE III 的主要技术性能	(598)
三、汉字 dBASE III 的主要特点	(598)
四、汉字 dBASE III 的运行环境	(599)
第二节 汉字 dBASE III 语法规则	(600)
一、数据	(600)
二、常数	(601)
三、变量	(601)
四、函数	(601)
五、表达式	(604)
六、文件	(605)
七、命令结构与书写规则	(606)
第三节 数据库的建立及操作	(607)
一、汉字的处理与操作	(607)
二、汉字 dBASE III 的运行	(608)
三、dBASE III 自学命令 HELP	(608)
四、辅导命令 ASSIST	(609)
五、数据库结构的建立和数据录入	(609)
六、分类与索引	(613)
七、查找记录	(614)
八、内存变量的赋值	(616)
九、统计汇总	(617)
第四节 数据库的修改与维护	(618)
一、系统状态、参数及内存变量的查询	(618)
二、数据库记录与数据及结构的修改	(619)
三、数据库记录的删除	(621)
四、内存变量的保存、清除与恢复	(622)
五、多重数据库操作	(623)
六、dBASE III 子模式下的文件常规操作	(625)
第五节 输出和输入	(628)
一、报表格式文件	(628)
二、标签格式文件	(630)
三、输入输出格式设计	(631)
四、交互式输入数据	(633)
五、实用程序 dFORMAT	(634)
第六节 命令文件与过程文件	(637)

一、命令文件的建立与运行	(637)
二、命令文件中的辅助命令	(639)
三、顺序结构程序设计	(640)
四、分支结构程序设计	(640)
五、循环结构程序设计	(642)
六、过程及其调用	(643)
第七节 dBASE III 与其它软件的连接	(646)
一、以文件方式传输数据	(646)
二、与其它软件工具的数据传输	(647)
第八节 编译 dBASE III	(648)
一、原盘编译 dBASE III	(648)
二、编译 dBASE III 与解释 dBASE III 的主要差别	(652)
第十章 FoxBASE+	(655)
第一节 标准 FoxBASE+ 的配置	(655)
一、标准 FoxBASE+ 的硬件要求	(655)
二、FoxBASE+ /386 的硬件要求	(655)
三、FoxBASE+ 所允许的系统容量	(655)
第二节 FoxBASE+ 的安装	(655)
一、关于安装 FoxBASE+	(655)
二、演示版本或实用版本的安装	(656)
第三节 FoxBASE+ 的使用说明	(658)
一、QUIT 的重要性	(658)
二、从 dBASE III 到 FoxBASE+ 的转换	(658)
三、编译 FoxBASE+ 程序文件	(659)
四、FoxBASE+ 过程文件建立工具——Foxbind	(660)
五、执行 FoxBASE+ 程序	(660)
第四节 FoxBASE+ 的基本知识	(661)
一、命令中“范围”的运用	(661)
二、FOR 和 WHILE 条件短语	(662)
三、命令中“别名”的运用	(662)
四、操作符	(663)
五、FoxBASE+ 下的 MS-DOS 路径支持	(663)
第五节 命令	(664)
第六节 函数	(704)
第七节 FoxBASE+ 的系统调整	(717)
一、FoxBASE+ 的配置文件	(718)
二、配置文件的存储分配项	(718)
三、优化 FoxBASE+ 的性能	(719)
第八节 多用户 FoxBASE+	(720)
一、系统要求	(720)
二、安装	(721)
三、多用户编程	(721)
四、ON ERROR 程序	(723)
五、多用户命令	(725)
六、多用户函数	(727)
第九节 “ON KEY=”命令使用的键码值	(728)
第十一章 ORACLE 数据库	(729)
第一节 概述	(729)

一、ORACLE 关系数据库简介	(729)
二、ORACLE 术语及概念	(729)
三、ORACLE 关系数据库管理系统梗概	(730)
四、SQL * PLUS 梗概	(733)
五、运行 SQL * PLUS 时需要些什么	(734)
第二节 安装 ORACLE 关系数据库管理系统	(734)
一、安装前的准备	(735)
二、安装步骤——用磁带安装	(735)
三、安装步骤——用 RX50 磁盘装入	(740)
四、安装步骤——用 TK50 盒式带装入	(741)
五、ORACLE 的跟踪机制	(743)
六、ORACLE V5 数据库管理系统的分发文件	(744)
第三节 进入(基本操作)	(751)
一、进入	(751)
二、命令	(752)
三、编辑	(754)
四、注意事项	(755)
第四节 主要指令介绍	(756)
一、SQL 命令	(756)
二、SQL * PLUS 命令	(759)
三、选取表中的栏	(766)
四、选取表中的行	(769)
五、表的连接	(776)
六、显示和使用数值	(779)
七、显示和应用字符型值	(787)
八、显示和使用日期值	(790)
九、显示和使用空值	(796)
十、使用子查询	(800)
十一、表中的树型结构信息	(807)
十二、指令列表	(813)
第五节 实用技巧	(815)
一、建立表	(815)
二、表的插入、修改及删除	(818)
三、修改表结构	(825)
四、建立及使用视图	(827)
五、在报告中格式化查询结果	(831)
六、格式化报表的高技巧	(841)
七、数据共享及安全设施	(852)
八、索引	(858)
九、复制和删除表与视图	(860)
十、用 SQL * NET 复制和查询表	(862)
十一、用聚类改埋系统性能	(867)
十二、数据字典	(870)
第十二章 Lotus 1-2-3 3.0	(876)
第一节 Lotus 1-2-3 基础	(876)
一、Lotus 1-2-3 概述	(876)
二、Lotus 1-2-3 3.0 的运行环境要求	(877)
三、Lotus 1-2-3 3.0 安装与设备配置	(877)
四、Lotus 1-2-3 3.0 的启动和退出	(877)

第二节 Lotus 1-2-3 3.0 使用	(879)
一、Lotus 1-2-3 3.0 的显示屏幕和功能键	(879)
二、数据的输入、编辑和显示	(882)
三、使用 Lotus 1-2-3 菜单	(884)
四、几个名词术语及其使用	(884)
第三节 Lotus 1-2-3 命令	(890)
一、COPY 命令: /COPY	(890)
二、DATA 命令	(890)
三、File 命令	(905)
四、GRAPH 命令	(910)
五、MOVE 命令	(918)
六、Print 命令	(919)
七、Quit 命令	(927)
八、Range 命令	(927)
九、Sytem 命令	(932)
十、Worksheet 命令	(932)
第四节 Lotus 1-2-3 @函数	(940)
一、@函数的书写规则和使用规则	(940)
二、各@函数的描述	(942)
第五节 Lotus 1-2-3 宏	(958)
一、创建宏	(959)
二、创建宏的补充说明	(961)
三、宏的记录功能使用	(962)
四、高级宏命令	(963)
五、样本宏	(972)
第六节 Lotus 1-2-3 3.0 高级用户指南	(975)
一、3.0 版与 2.0 版的环境差别	(975)
二、Lotus 1-2-3 3.0 版比老板本的新增功能	(976)
三、1-2-3 3.0 与 2.0 版的文件共享	(981)
四、3.0 版与其它版本的兼容	(983)
第十三章 Turbo Pascal 及 Turbo C 集成环境	(988)
第一节 Turbo Pascal 及 Turbo C 语言概述	(988)
第二节 Turbo C 及 Turbo Pascal 的系统配置、安装	(989)
一、系统配置要求	(989)
二、安装	(989)
第三节 Turbo Pascal 的集成环境	(990)
一、Turbo Pascal 集成环境的使用	(990)
二、Turbo Pascal 编辑器的使用	(998)
三、Turbo Pascal 集成环境的菜单命令	(1004)
第四节 Turbo C 的集成开发环境	(1018)
一、Turbo C 集成环境的使用	(1018)
二、TC 的菜单命令	(1023)
三、Turbo C 的存储模式	(1041)
第五节 Turbo Pascal 及 Turbo C 的文件管理机制	(1042)
一、Turbo Pascal 的程序管理和组织	(1042)
二、Turbo C 的程序管理和组织	(1056)
第六节 Turbo C 及 Turbo Pascal 的程序调试功能	(1061)
一、错误的分类	(1061)