

计算机技术入门提高精通系列丛书

Visual FoxPro

5.0

中文版参考手册

王克己 主编



人民邮电出版社

PEOPLE'S POSTS &
TELECOMMUNICATIONS
PUBLISHING HOUSE



10975225

73.87
31679

73.87
C1679

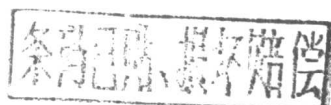


计算机技术入门提高精通系列丛书

Visual FoxPro 5.0 中文版

参考手册

王克己 主编



人民邮电出版社

TP3

计算机技术入门提高精通系列丛书
Visual FoxPro 5.0 中文版参考手册

-
- ◆ 主 编 王克己
责任编辑 李 杰
- ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
北京顺义振华印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销
- ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 32.5
字数: 784 千字 1998 年 12 月第 1 版
印数: 1-4 000 册 1998 年 12 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-07267-1/TP·768

定价: 48.00 元

本书对微软公司最新的关系型数据库 Microsoft Visual FoxPro 5.0 中文版进行了详细的介绍。全书按内容分为三章，分别介绍了 Visual FoxPro 5.0 中命令、函数和事件等语法元素，是一本极为完整和系统的参考书，对于 Visual FoxPro 5.0 中文版的使用者和开发者都有很高的价值。

本书适合于程序开发人员、数据库开发、管理、操作人员阅读参考，也可以作为大专院校相关专业师生的教学参考书。本书与《Visual FoxPro 5.0 中文版用户手册》是姊妹篇，两书结合起来可以供初学者系统学习参考。

Visual FoxPro 5.0 中文版是微软公司推出的基于 PC 环境的关系型数据库管理系统的最新版本。其性能卓越，与 dBASE、FoxBase、FoxPro 等流行的微机数据库管理系统有良好的兼容性；过去在微机上开发的大量数据库应用程序可以很容易地升迁到 Visual FoxPro 5.0 环境中。此外它还具有丰富的开发工具，友好的用户界面，更为吸引人的是它提供了第四代语言的可视化开发环境，在程序设计中引入了面向对象的概念，允许在程序中使用类以及继承、封装、事件触发等先进的设计思想和方法。它还提供了丰富的命令、函数、控件和类。为了让程序设计者们尽快掌握 Visual FoxPro 5.0 中文版中的新内容，开发出优秀的程序，我们编写了这本书。

本书详细地介绍了 Visual FoxPro 5.0 中文版中的命令、函数、事件等内容。为了使用户方便地查阅和了解这些内容，我们将本书分为以下 3 章：

第一章：详细地列举了 Visual FoxPro 5.0 中文版中的所有命令，提供了命令的功能、语法和使用的参数，对大部分的命令进行了详细的说明，介绍了它们的用法，以及使用中应注意的问题。

第二章：列举了 Visual FoxPro 5.0 中文版中的所有函数，提供了函数的功能、语法和使用的参数等内容，并对在程序设计中使用时应该注意的问题进行了详细的说明。

第三章：介绍了系统提供控件可能触发的事件，详细地说明了引用事件的功能、该事件应用于哪些控件和使用的语法及设置等内容，对每种事件在使用中的状态情况和应用的方法都进行了深入细致的分析。

每章中的内容都按字母顺序进行了排序，这为读者查阅提供了便利条件，还可以使读者系统地学习和理解 Visual FoxPro 5.0 的命令和函数，及编程中用到的类、对象和与它们相关的属性、方法、事件。

本书由王克己主编，参加编写及资料搜集等工作的有张绪刚、奚伟、邱志江、雷斌、赵信起、叶建国、方圆、谢元希、卫华光、范德本、刘志明、黄本中、曹慧莲、何绮丽、江尚舟、雷惊天、朱伟川、纪云深、李敏、陆峥等。由于编者经验不足，加上编写时间仓促，书中难免有不足和疏漏之处，恳请读者批评指正。

编 者

1998.9

第一章 命 令	1
#DEFINE... #UNDEF 预处理器指令	1
#IF... #ENDIF 预处理器指令	2
#IFDEF... #ifndef... #ENDIF 预处理器指令	3
#include 预处理器指令	3
::作用范围操作符	4
!命令	4
\$操作符	5
%操作符	6
&命令	6
&&命令	7
*命令	7
=命令	7
\\命令	8
? ! ??命令	8
???命令	10
@...BOX 命令	10
@...CLASS 命令	10
@...CLEAR 命令	11
@...EDIT 编辑框命令	11
@...FILL 命令	11
@...GET-复选框命令	12
@...GET-组合框命令	12
@...GET-命令按钮命令	12
@...GET-列表框命令	12
@...GET-选项按钮命令	12
@...GET-微调控制命令	12
@...GET-文本框命令	12

@...GET-透明按钮命令	13
@...MENU 命令.....	13
@...PROMPT 命令	13
@...SAY 命令	13
@...SAY-图片&OLE 对象命令.....	13
@...SCROLL 命令	13
@...TO 命令.....	13
ACCEPT 命令.....	14
ACTIVATE MENU 命令.....	14
ACTIVATE POPUP 命令	14
ACTIVATE SCREEN 命令	15
ACTIVATE WINDOW 命令	15
ADD CLASS 命令	16
ADD TABLE 命令.....	17
ALTER TABLE-SQL 命令.....	17
APPEND 命令	21
APPEND FROM 命令	22
APPEND FROM ARRAY 命令.....	24
APPEND GENERAL 命令	25
APPEND MEMO 命令	26
APPEND PROCEDURES 命令	27
ASSERT 命令	27
ASSIST 命令.....	28
AVERAGE 命令	28
BEGIN TRANSACTION 命令	28
BLANK 命令	29
BROWSE 命令	30
BUILD APP 命令.....	40
BUILD DLL 命令	40
BUILD EXE 命令	41
BUILD PROJECT 命令	41
CALCULATE 命令	42
CALL 命令	43
CANCEL 命令	44
CD\CHDIR 命令	44
CHANGE 命令	44
CLEAR 命令.....	45
CLOSE 命令	47
CLOSE MEMO 命令	48

COMPILE 命令	48
COMPILE DATABASE 命令	49
COMPILE FORM 命令	49
CONTINUE 命令	50
COPY FILE 命令	50
COPY INDEXES 命令	50
COPY MEMO 命令	51
COPY PROCEDURES 命令	51
COPY STRUCTURE 命令	52
COPY STRUCTURE EXTENDED 命令	52
COPY TAG 命令	53
COPY TO 命令	53
COPY TO ARRAY 命令	56
COUNT 命令	57
CREATE 命令	57
CREATE CLASS 命令	58
CREATE CLASSLIB 命令	58
CREATE COLOR SET 命令	59
CREATE CONNECTION 命令	59
CREATE CURSOR-SQL 命令	59
CREATE DATABASE 命令	61
CREATE FORM 命令	61
CREATE FROM 命令	62
CREATE LABEL 命令	63
CREATE MENU 命令	64
CREATE PROJECT 命令	64
CREATE QUERY 命令	65
CREATE REPORT 命令	66
CREATE REPORT-快速报表命令	67
CREATE SCREEN 命令	67
CREATE SCREEN-快速屏幕命令	67
CREATE SQL VIEW 命令	68
CREATE TABLE-SQL 命令	69
CREATETRIGGER 命令	71
CREATE VIEW 命令	73
DEACTIVATE MENU 命令	73
DEACTIVATE POPUP 命令	74
DEACTIVATE WINDOW 命令	74
DEBUG 命令	74

DEBUGOUT 命令	75
DECLARE 命令	75
DECLARE-DLL 命令	75
DEFINE BAR 命令	77
DEFINE BOX 命令	80
DEFINE CLASS 命令	81
DEFINE MENU 命令	84
DEFINE PAD 命令	87
DEFINE POPUP 命令	90
DEFINE WINDOW 命令	95
DELETE 命令	99
DELETE-SQL 命令	99
DELETE CONNECTION 命令	100
DELETE DATABASE 命令	100
DELETE FILE 命令	101
DELETE TAG 命令	101
DELETE TRIGGER 命令	101
DELETE VIEW 命令	102
DIMENSION 命令	102
DIR 或 DIRECTORY 命令	103
DISPLAY 命令	104
DISPLAY CONNECTIONS 命令	105
DISPLAY DATABASE 命令	105
DISPLAY FILES 命令	106
DISPLAY MEMORY 命令	106
DISPLAY OBJECTS 命令	107
DISPLAY PROCEDURES 命令	108
DISPLAY STATUS 命令	108
④外部注册的.DLL 函数	109
DISPLAY STRUCTURE 命令	109
DISPLAY TABLES 命令	110
DISPLAY VIEWS 命令	110
DO 命令	111
DO CASE... END CASE 命令	112
DOEVENTS 命令	113
DO FORM 命令	113
DO WHILE... ENDDO 命令	114
DROP TABLE 命令	114
DROP VIEW 命令	114

EDIT 命令	115
EJECT 命令	123
EJECT PAGE 命令	124
END TRANSACTION 命令	124
ERASE 命令	124
ERROR 命令	125
EXIT 命令	125
EXPORT 命令	125
EXTERNAL 命令	127
FLUSH 命令	130
FOR... ENDFOR 命令	130
FOR EACH...END FOR 命令	131
FREE TABLE 命令	131
FUNCTION 命令	131
GATHER 命令	132
GETEXPR 命令	133
GOIGOTO 命令	134
HELP 命令	134
HIDE MENU 命令	135
HIDE POPUP 命令	135
HIDE WINDOW 命令	136
IF.. ENDIF 命令	136
IMPORT 命令	137
INDEX 命令	138
INPUT 命令	141
INSERT 命令	141
INSERT-SQL 命令	141
JOIN 命令	142
KEYBOARD 命令	142
LABEL 命令	142
LIST 命令	144
LIST CONNECTIONS 命令	144
LIST DATABASE 命令	145
LIST OBJECTS 命令	145
LIST TABLES 命令	146
LIST VIEWS 命令	146
LOAD 命令	147
LOCAL 命令	147
LOCATE 命令	147

LPARAMETERS 命令	148
MDIMKDIR 命令	149
MENU 命令	149
MENUTO 命令	149
MODIFY CLASS 命令	150
MODIFY COMMAND 命令	150
MODIFY CONNECTION 命令	152
MODIFY DATABASE 命令	152
MODIFY FILE 命令	152
MODIFY FORM 命令	154
MODIFY GENERAL 命令	155
MODIFY LABEL 命令	156
MODIFY MEMO 命令	157
MODIFY MENU 命令	158
MODIFY PROCEDURE 命令	158
MODIFY PROJECT 命令	159
MODIFY QUERY 命令	159
MODIFY REPORT 命令	160
MODIFY SCREEN 命令	161
MODIFY STRUCTURE 命令	162
MODIFY VIEW 命令	162
MODIFY WINDOW 命令	163
MOUSE 命令	164
MOVE POPUP 命令	165
MOVE WINDOW 命令	165
NOTE 命令	165
ONBAR 命令	166
ON ERROR 命令	166
ON ESCAPE 命令	166
ON EXITBAR 命令	167
ON EXITMENU 命令	167
ON EXITPAD 命令	167
ON EXITPOPUP 命令	167
ON KEY 命令	168
ON KEY=命令	168
ON KEYLABEL 命令	168
ON PAD 命令	169
ON PAGE 命令	170
ON READ ERROR 命令	170

ON SELECTION BAR 命令	170
ON SELECTION MENU 命令	170
ON SELECTION PAD 命令	171
ON SELECTION POPUP 命令	171
ON SHUTDOWN 命令	172
OPEN DATABASE 命令	172
PACK 命令	173
PACK DATABASE 命令	173
PARAMETERS 命令	174
PLAY MACRO 命令	174
POP KEY 命令	174
POP MENU 命令	175
POP POPUP 命令	175
PRINTJOB... ENDPRINTJOB 命令	175
PRIVATE 命令	176
PROCEDURE 命令	176
PUBLIC 命令	177
PUSH KEY 命令	177
PUSH MENU 命令	178
PUSH POPUP 命令	178
QUIT 命令	178
RDIRMDIR 命令	178
READ 命令	178
READ MENU 命令	181
RECALL 命令	181
REGIONAL 命令	182
REINDEX 命令	182
RELEASE 命令	183
RELEASE BAR 命令	183
RELEASE CLASSLIB 命令	183
RELEASE LIBRARY 命令	184
RELEASE MENUS 命令	184
RELEASE PAD 命令	184
RELEASE POPUPS 命令	184
RELEASE PROCEDURE 命令	185
RELEASE WINDOWS 命令	185
REMOVE CLASS 命令	185
REMOVE TABLE 命令	186
RENAME 命令	186

RENAME CONNECTION 命令	187
RENAME TABLE 命令	187
RENAME VIEW 命令	187
REPLACE 命令	187
REPLACE FROM ARRAY 命令	188
REPORT 命令	189
RESTORE FROM 命令	191
RESTORE MACROS 命令	192
RESTORE SCREEN 命令	192
RESTORE WINDOW 命令	192
RESUME 命令	193
RETRY 命令	193
RETURN 命令	193
ROLLBACK 命令	194
RUN 命令	194
SAVE MACROS 命令	196
SAVE SCREEN 命令	196
SAVE TO 命令	196
SAVE WINDOWS 命令	197
SCAN... ENDSCAN 命令	197
SCATTER 命令	198
SCROLL 命令	199
SEEK 命令	200
SELECT 命令	200
SELECT-SQL 命令	201
SET 命令	208
SET ALTERNATE 命令	208
SET ANSI 命令	208
SET ASSERTS 命令	209
SET AUTOSAVE 命令	209
SET BELL 命令	209
SET BLOCKSIZE 命令	210
SET BORDER 命令	210
SET BRSTATUS 命令	210
SET CARRY 命令	210
SET CENTURY 命令	211
SET CLASSLIB 命令	211
SET CLEAR 命令	212
SET CLOCK 命令	212

SET COLLATE 命令	213
SET COLOROF 命令	214
SET COLOROF SCHEME 命令	214
SET COLOR SET 命令	214
SET COLOR TO 命令	215
SET COMPATIBLE 命令	215
SET CONFIRM 命令	216
SET CONSOLE 命令	216
SET COVERAGE 命令	217
SET CPCOMPILE 命令	217
SET CPDIALOG 命令	217
SET CURRENCY 命令	218
SET CURSOR 命令	218
SET DATABASE 命令	218
SET DATASESSION 命令	219
SET DATE 命令	219
SET DEBUG 命令	220
SET DEBUGOUT 命令	220
SET DECIMALS 命令	221
SET DEFAULT 命令	221
SET DELETED 命令	222
SET DELIMITERS 命令	222
SET DEVELOPMENT 命令	223
SET DEVICE 命令	223
SET DISPLAY 命令	224
SET DOHISTORY 命令	224
SET ECHO 命令	224
SET ESCAPE 命令	224
SET EVENTLIST 命令	225
SET EVENTTRACKING 命令	225
SET EXACT 命令	225
SET EXCLUSIVE 命令	226
SET FDOW 命令	227
SET FIELDS 命令	227
SET FILTER 命令	228
SET FIXED 命令	229
SET FORMAT 命令	229
SET FULLPATH 命令	229
SET FUNCTION 命令	229

SET FWEEK 命令	229
SET HEADINGS 命令	230
SET HELP 命令	230
SET HELPFILTER 命令	231
SET HOURS 命令	231
SET INDEX 命令	231
SET INTENSITY 命令	232
SET KEY 命令	233
SET KEYCOMP 命令	233
SET LIBRARY 命令	234
SET LOCK 命令	235
SET LOGERRORS 命令	236
SET MACKEY 命令	236
SET MARGIN 命令	236
SET MARKOF 命令	237
SET MARKTO 命令	237
SET MEMOWIDTH 命令	238
SET MESSAGE 命令	238
SET MULTILOCKS 命令	239
SET NEAR 命令	239
SET NOCPTRANS 命令	240
SET NOTIFY 命令	240
SET NULL 命令	240
SET NULLDISPLAY 命令	241
SET ODOMETER 命令	241
SET OLEOBJECT 命令	241
SET OPTIMIZE 命令	242
SET ORDER 命令	243
SET PALETTE 命令	244
SET PATH 命令	244
SET PDSETUP 命令	245
SET POINT 命令	246
SET PRINTER 命令	246
SET PROCEDURE 命令	248
SET READBORDER 命令	248
SET REFRESH 命令	248
SET RELATION 命令	249
SET RELATION OFF 命令	250
SET REPROCESS 命令	250

SET RESOURCE 命令	251
SET SAFETY 命令	252
SET SECONDS 命令	252
SET SEPARATOR 命令	252
SET SKIP 命令	253
SET SKIP OF 命令	253
SET SPACE 命令	254
SET STATUS 命令	254
SET STATUSBAR 命令	254
SET STEP 命令	255
SET SYSFORMATS 命令	255
SET SYSMENU 命令	256
SET TALK 命令	256
SET TEXTMERGE 命令	257
SET TEXTMERGE DELIMITERS 命令	259
SET TOPIC 命令	259
SET TOPICID 命令	259
SET TRBETWEEN 命令	260
SET TYPEAHEAD 命令	260
SET UDFPARMS 命令	260
SET UNIQUE 命令	261
SET VIEW 命令	261
SET WINDOW OF MEMO 命令	261
SHOW GET 命令	261
SHOW GETS 命令	261
SHOW MENU 命令	262
SHOW OBJECT 命令	262
SHOW POPUP 命令	262
SHOW WINDOW 命令	262
SIZE POPUP 命令	263
SIZE WINDOW 命令	264
SKIP 命令	264
SORT 命令	265
STORE 命令	266
SUM 命令	267
SUSPEND 命令	267
TEXT... ENDTEXT 命令	268
TOTAL 命令	268
TYPE 命令	269