

# Turbo Pascal 实用大全

周志强 陈小明等 编

2.0

3.0

4.0

5.0

7.0

6.0

5.5

北京航空航天大学出版社

386172

11-11-  
2850

Turbo Pascal

# 实用大全

周志强 陈小明等 编



TP312  
V1110

北京航空航天大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

35205/21  
Turbo Pascal 实用大全/周志强等编. —北京: 北京航空航天大学出版社, 1995. 11  
ISBN 7-81012-605-9

I. T... II. 周... III. PASCAL 语言-程序设计 IV. TP312  
PA

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (95) 第 12682 号

## 内 容 简 介

本书全面系统介绍 Turbo Pascal。Turbo Pascal 语言功能丰富,表达能力强。其体系结构适合初学者。本书介绍了 Turbo Pascal 集成环境的使用,特别是集成编辑器和集成调试器;在语言方面,讲解了 Turbo Pascal 程序设计的几乎所有方法;阐述了初级、中级和高级程序设计技术;后面部分介绍了 Turbo Pascal 的库函数、编译指令、错误消息和嵌入汇编。本书可作为用 Turbo Pascal 开发实用程序的程序员使用,也可作为高等院校计算机专业本科、专科教学的辅助参考书。

● 书 名: Turbo Pascal 实用大全

Turbo Pascal SHIYONG DAQUAN

● 编 者: 周志强 陈小明等 编

● 责任编辑: 王鉴莉 许振伍

● 责任校对: 张韵秋

● 出 版 者: 北京航空航天大学出版社

(北京市学院路 37 号, 邮编 100083, 发行部电话: 2015720)

● 发 行: 新华书店总店科技发行所

● 销 售: 各地书店

● 印 刷 者: 朝阳科普印刷厂

● 开 本: 787×1092 1/16

● 印 张: 61.25

● 印 数: 4000 册

● 字 数: 1568 千字

● 版 次: 1995 年 12 月第一版

● 印 次: 1995 年 12 月第一次印刷

● 书 号: ISBN 7-81012-605-9/TP·185

● 定 价: 85 元

## 目 录

<b>第一章 熟悉新的 IDE</b> .....	1
1.1 组成成份 .....	1
1.2 启动 Turbo Pascal .....	8
1.3 编制第一个程序 .....	9
1.4 更进一步:第二个程序 .....	11
1.5 趣味程序:第三个用户程序 .....	14
<b>第二章 IDE 参考指南</b> .....	16
2.1 启动与退出 .....	16
2.2 ≡(System)菜单(Alt spacebar) .....	18
2.3 File 菜单(ALT-F) .....	19
2.4 Edit 菜单(Alt-E) .....	22
2.5 Search 菜单(Alt-S) .....	24
2.6 Run 菜单(Alt-R) .....	27
2.7 Compile 菜单(Alt-C) .....	29
2.8 Debug 菜单(Alt-D) .....	30
2.9 Options 菜单(Alt-O) .....	33
2.10 Window 菜单 .....	44
2.11 Help 菜单(F1) .....	46
<b>第三章 编辑器命令一览</b> .....	48
3.1 新旧编辑器 .....	48
3.2 编辑器命令一览表 .....	48
3.3 快速移动光标 .....	50
3.4 块命令 .....	51
3.5 其它编辑命令 .....	52
3.6 查找与替换 .....	52
3.7 配 对 .....	53
<b>第四章 项目管理</b> .....	55
4.1 程序组织 .....	55
4.2 Build 和 Make 选项 .....	56
4.3 独立的 Make 实用程序 .....	57
4.4 条件编译 .....	59
4.5 代码优化 .....	63
<b>第五章 调试 Turbo Pascal 程序</b> .....	65
5.1 程序错误 .....	65

5.2	Turbo Pascal 集成调试器 .....	66
5.3	面向对象的调试 .....	79
5.4	有关问题 .....	80
5.5	错误处理 .....	84
<b>第六章</b>	<b>命令行编译器 .....</b>	<b>87</b>
6.1	编译器选项 .....	87
6.2	编译器伪指令选项 .....	89
6.3	编译器模式选项 .....	90
6.4	目录选项 .....	91
6.5	调试选项 .....	92
6.6	TPC.CFG 文件 .....	93
6.7	在保护模式下编译 .....	94
<b>第七章</b>	<b>认识 Pascal 程序设计语言 .....</b>	<b>95</b>
7.1	Pascal 简介 .....	95
7.2	一个简单的 Pascal 程序 .....	95
7.3	Pascal 程序的结构 .....	99
7.4	常 量 .....	100
7.5	变量(Variables) .....	100
7.6	标号 Labels .....	101
7.7	Pascal 的数据类型 .....	101
7.8	数据类型介绍 .....	102
7.9	用户自定义数据类型 .....	105
7.10	特定类型的常量声明 .....	107
7.11	赋值语句与表达式 .....	108
<b>第八章</b>	<b>Pascal 输入/输出与解决问题 .....</b>	<b>111</b>
8.1	输入与输出 .....	111
8.2	输出程序 .....	113
8.3	用 Pascal 解决问题 .....	115
8.4	文本文件的输入与输出 .....	120
8.5	从打印机输出 .....	122
<b>第九章</b>	<b>自顶向下程序设计与基本过程 .....</b>	<b>123</b>
9.1	简介过程与自顶向下设计 .....	123
9.2	使用简单的过程解决问题 .....	128
9.3	包含参数的程序 .....	130
9.4	使用包含参数的过程解决问题 .....	135
<b>第十章</b>	<b>选择结构 .....</b>	<b>140</b>
10.1	程序控制结构 .....	140
10.2	布尔表达式 .....	141
10.3	布尔运算 .....	142

10.4	IF 语句 .....	144
10.5	嵌套的 IF 语句 .....	147
10.6	Case 语句 .....	149
10.7	嵌套的 Case 语句 .....	151
10.8	利用选择结构来解决问题 .....	152
<b>第十一章</b>	<b>循环结构</b> .....	<b>156</b>
11.1	循环控制结构 .....	156
11.2	While 语句 .....	157
11.3	数据结束测试 .....	159
11.4	使用布尔变量控制循环 .....	160
11.5	嵌套的 While 循环 .....	161
11.6	Repeat-Until 语句 .....	162
11.7	For 语句 .....	164
<b>第十二章</b>	<b>过程与函数</b> .....	<b>168</b>
12.1	过程与参数 .....	168
12.2	函 数 .....	174
12.3	标准函数 .....	175
12.4	用户自定义函数 .....	176
12.5	函数调用 .....	178
12.6	递归的过程与函数 .....	180
12.7	以过程与函数解决问题 .....	183
12.8	Forward 使用 .....	189
<b>第十三章</b>	<b>数据类型</b> .....	<b>191</b>
13.1	用户定义或枚举数据类型 .....	191
13.2	子界数据类型 .....	194
13.3	标准有序函数:pred,suce,ord 与 chr .....	196
13.4	使用枚举数据类型来解决问题 .....	200
13.5	集合数据类型 .....	202
<b>第十四章</b>	<b>数 组</b> .....	<b>206</b>
14.1	数组声明 .....	206
14.2	数组处理 .....	209
14.3	一维数组 .....	210
14.4	使用数组的注意事项 .....	211
14.5	排 序 .....	212
14.6	查 找 .....	217
14.7	多维数组 .....	220
14.8	使用数组解决问题 .....	225
<b>第十五章</b>	<b>记 录</b> .....	<b>228</b>
15.1	记录(Record) .....	228

15.2	层次式记录与记录数组	231
15.3	使用记录来解决问题	236
15.4	变体记录	240
<b>第十六章</b>	<b>System 单元和 DOS 单元</b>	<b>244</b>
16.1	标准过程和函数	244
16.2	文件的输入和输出	246
16.3	Turbo Pascal 中的设备	249
16.4	预声明变量	251
16.5	DOS 单元	253
16.6	常量、类型和变量	253
16.7	过程和函数	256
<b>第十七章</b>	<b>Graph 单元</b>	<b>259</b>
17.1	驱动程序	259
17.2	当前指针	261
17.3	正文	261
17.4	图和属性	261
17.5	分页与颜色	262
17.6	初 启	263
17.7	Graph 单元常量、类型和变量	266
<b>第十八章</b>	<b>覆 盖</b>	<b>274</b>
18.1	覆盖管理	274
18.2	常量和变量	276
18.3	过程和函数	278
18.4	覆盖程序设计	280
18.5	在 .EXE 文件中使用覆盖	285
<b>第十九章</b>	<b>8087 的使用</b>	<b>286</b>
19.1	8087 数据类型	287
19.2	扩展型精度运算	287
19.3	实数的比较	288
19.4	8087 的运算栈	288
19.5	8087 的实数输出	289
19.6	使用 8087 的单元	289
<b>第二十章</b>	<b>CRT 单元</b>	<b>291</b>
20.1	输入和输出文件	291
20.2	窗 口	291
20.3	常量、类型、和变量	292
20.4	函数和过程	295
<b>第二十一章</b>	<b>内 存</b>	<b>296</b>
21.1	Turbo Pascal 内存映像	296

21.2	堆管理程序	297
21.3	内部数据格式	300
21.4	直接内存存取	305
<b>第二十二章</b>	<b>面向对象编程</b>	<b>306</b>
22.1	OOP 术语	306
22.2	使用 OOP 模式来解决问题	307
22.3	OOP 使用 Turbo Pascal	310
22.4	对象与单元	315
22.5	类的继承特性	319
22.6	对象与动态数据结构	325
22.7	OOP 与 TOP-DOWN 编程的探讨	329
22.8	OOP 解法	338
22.9	对象的内部数据格式	348
22.10	方法调用约定	351
22.11	汇编语言方法	353
22.12	构造方法的纠错	356
<b>第二十三章</b>	<b>控 制</b>	<b>361</b>
23.1	调用约定	361
23.2	Exit 过程	364
23.3	中断处理	365
<b>第二十四章</b>	<b>输入和输出</b>	<b>367</b>
24.1	文本文件设备驱动程序	367
24.2	直接端口存取	369
24.3	文件类型与文件变量	369
24.4	标准文件处理程序与函数	371
24.5	文件变量	374
24.6	文本文件	374
24.7	用 Pascal 解决问题	379
<b>第二十五章</b>	<b>数据结构</b>	<b>383</b>
25.1	集 合	383
25.2	指 针	388
25.3	链 表	391
25.4	堆栈与队列	394
25.5	二叉树	397
<b>第二十六章</b>	<b>Inline 汇编语言</b>	<b>400</b>
26.1	asm 语句	400
26.2	汇编语言语句的语法	401
26.3	表达式	406
26.4	汇编语言过程和函数	416

<b>第二十七章 高级编程指南</b> .....	418
27.1 使用单元.....	418
27.2 高级过程调用.....	421
27.3 条件编译.....	427
27.4 错误处理.....	433
27.5 使用 BINOBJ 实用程序.....	437
<b>第二十八章 有用的单元</b> .....	441
28.1 VIDEO: 视频单元 .....	441
28.2 KEYBRD: 键盘单元 .....	457
28.3 使用单元: 一个数据录入例程 .....	463
<b>第二十九章 用户界面的设计</b> .....	473
29.1 窗 口.....	473
29.2 菜 单.....	487
29.3 命令行分析.....	507
<b>第三十章 使用扩展内存</b> .....	518
30.1 扩展内存工作原理.....	518
30.2 扩展内存页框.....	518
30.3 逻辑页和物理页.....	518
30.4 扩展内存描述字.....	519
30.5 判断扩展内存是否安装.....	519
30.6 LIMEMS 单元 .....	520
30.7 与扩展内存相关的编程问题.....	525
30.8 示例程序.....	525
<b>第三十一章 BIOS 和 DOS 服务</b> .....	532
31.1 BIOS 服务 .....	532
31.2 DOS 服务 .....	550
31.3 未公布的 DOS 服务 .....	562
<b>第三十二章 内存驻留程序设计</b> .....	565
32.1 单任务操作系统.....	565
32.2 TSR 概念 .....	565
32.3 Keep 及其之后的生存期 .....	566
32.4 重入一大难题.....	566
32.5 寄存器转换.....	566
32.6 良好的信息保护.....	567
32.7 使用栈开关.....	567
32.8 向量捕捉.....	567
32.9 设立热键标志.....	567
32.10 激活 TSR 程序.....	568
32.11 与 TSR 程序的通讯.....	568

32.12	修改 PSP 和 DTA .....	570
32.13	临界错误 .....	570
32.14	Control Break 问题 .....	571
32.15	退出 TSR 程序 .....	571
32.16	TSRU 单元 .....	572
32.17	TSR 样本程序 .....	585
<b>第三十三章</b>	<b>使用鼠标器(Mouse) .....</b>	<b>592</b>
33.1	问题的由来 .....	592
33.2	Mouse 如何工作 .....	592
33.3	Mouse 驱动程序 .....	592
33.4	实屏的优点 .....	593
33.5	Mouse 光标 .....	593
33.6	BinU 单元 .....	595
33.7	调用 Mouse 服务程序 .....	597
33.8	MousU 单元 .....	597
33.9	Mouse 演示程序 .....	622
<b>第三十四章</b>	<b>程序段前缀 .....</b>	<b>628</b>
34.1	DOS 和 PSP .....	628
34.2	PSP 的结构 .....	628
34.3	在 Turbo Pascal 使用 PSP .....	631
34.4	PSPU 单元 .....	636
34.5	PSP 演示程序 .....	641
<b>第三十五章</b>	<b>在 Turbo Pascal 中使用汇编程序 .....</b>	<b>645</b>
35.1	汇编程序概貌 .....	645
35.2	使用 { \$L } 编译伪指令 .....	646
35.3	汇编例程的轮廓 .....	646
35.4	向汇编例程传送参数 .....	649
35.5	汇编例程实例 .....	653
<b>第三十六章</b>	<b>数据录入屏幕 .....</b>	<b>662</b>
36.1	数据录入屏幕 .....	662
36.2	定义数据录入屏幕 .....	662
36.3	数据类型和数据项 .....	662
36.4	数据录入例程的类型 .....	663
36.5	扩展域定义 .....	665
36.6	用 Turbo Pascal 定义域 .....	666
36.7	对 Keybrd 单元的补充 .....	669
36.8	InscrU 单元 .....	676
36.9	录入屏幕演示程序 .....	682

<b>第三十七章 数据库工具箱</b> .....	689
37.1 基本排序过程.....	689
37.2 编写典型的排序程序.....	689
37.3 通用排序过程.....	691
37.4 通用排序单元.....	700
37.5 测试通用排序程序.....	711
37.6 数据库指针.....	714
<b>第三十八章 图形工具箱</b> .....	722
38.1 图形工具箱的准备.....	722
38.2 绘制股市表.....	722
38.3 绘制股票价格表的步骤.....	722
38.4 在坐标系中作用.....	725
38.5 绘制股市表的例程.....	730
38.6 收盘价及动态平均值表.....	731
38.7 演示程序.....	741
<b>第三十九章 Turbo Pascal 编辑工具箱</b> .....	744
39.1 二元编辑器.....	744
39.2 文本数据库的概念.....	746
39.3 生成文本数据库.....	748
39.4 使用文本数据库例程.....	758
<b>第四十章 使用数据方法工具箱</b> .....	763
40.1 回归分析.....	763
40.2 回归分析的矩阵方法.....	766
40.3 数字矩阵.....	770
40.4 数据文件.....	771
40.5 回归例程.....	771
40.6 样本程序.....	780
<b>第四十一章 覆盖与调试</b> .....	787
41.1 覆盖.....	787
41.2 Turbo Pascal 5 的调试功能.....	793
<b>第四十二章 运行库函数</b> .....	798
过程或函数名 所在单元.....	798
Abs 函数.....	798
Addr 函数.....	798
Append 过程.....	799
Arc 过程 Graph 单元.....	799
ArcTan 函数.....	800
Assign 过程.....	800
AssignCrt 过程 CRT 单元.....	801

Bar 过程 Graph 单元 .....	802
Bar3d 过程 Graph 单元 .....	802
BlockRead 过程 .....	803
BlockWrite 过程 .....	804
ChDir 过程 .....	805
Chr 函数 .....	806
Circle 过程 Graph 单元 .....	806
ClearDevice 过程 Graph 单元 .....	807
ClearViewProt 过程 Graph 单元 .....	807
Close 过程 .....	808
CloseGraph 过程 Graph 单元 .....	808
ClrEol 过程 CRT 单元 .....	809
ClrScr 过程 Graph 单元 .....	809
Concat 函数 .....	810
Copy 函数 .....	810
Cos 函数 .....	811
CSeg 函数 .....	811
Dec 过程 .....	811
Delay 过程 CRT 单元 .....	812
DellLine 过程 CRT 单元 .....	812
DetectGraph 过程 Graph 单元 .....	812
DiskFree 函数 DOS 单元 .....	813
DiskSize 函数 DOS 单元 .....	814
Dispose 过程 .....	814
DOSExitCode 过程 DOS 单元 .....	815
DOSVersion 函数 DOS 单元 .....	815
Drawpoly 过程 Graph 单元 .....	815
Dseg 函数 .....	816
Ellipse 过程 Graph 单元 .....	816
EnvCount 函数 DOS 单元 .....	817
EnvStr 函数 DOS 单元 .....	817
Eof 函数(正文文件) .....	818
Eof 函数(类型、无类型文件) .....	818
Eoln 函数 .....	818
Erase 过程 .....	819
Exec 过程 DOS 单元 .....	820
Eixt 过程 .....	821
Exp 函数 .....	821
FExpand 函数 DOS 单元 .....	821

FilePos 函数 .....	822
FileSize 函数 .....	822
FillChar 过程 .....	823
FillEllipse 过程 Graph 单元 .....	823
FillPoly 过程 Graph 单元 .....	824
FindFirst 过程 DOS 单元 .....	824
FindNext 过程 DOS 单元 .....	825
FloodFill 过程 Graph 单元 .....	826
Flush 过程 .....	827
Frac 函数 .....	827
FreeMem 过程 .....	827
FSearch 函数 DOS 单元 .....	828
FSplit 过程 DOS 单元 .....	829
GetArcCoords 过程 Graph 单元 .....	829
GetAspectRatio 过程 Graph 单元 .....	830
GetDate 过程 DOS 单元 .....	831
GetDefaultPalette 函数 Graph 单元 .....	831
GetDir 过程 .....	832
GetDriverName 函数 Graph 单元 .....	833
GetEnv 函数 DOS 单元 .....	833
GetFAttr 过程 DOS 单元 .....	834
GetFillPattern 过程 Graph 单元 .....	835
GetFillSetting 过程 .....	835
GetFTime 过程 DOS 单元 .....	836
GetGraphMode 函数 Graph 单元 .....	836
GetImage 过程 Graph 单元 .....	838
GetIntVec 过程 DOS 单元 .....	839
GetLineSettings 过程 Graph 单元 .....	839
GetMaxColor 函数 Graph 单元 .....	840
GetMaxMode 函数 Graph 单元 .....	840
GetMaxX 函数 Graph 单元 .....	841
GetMaxY 函数 Graph 单元 .....	842
GetMem 过程 .....	842
GetModeName 函数 Graph 单元 .....	843
GetModeRange 过程 Graph 单元 .....	843
GetPalette 过程 Graph 单元 .....	844
GetPixel 函数 Graph 单元 .....	844
GetTextSettings 过程 Graph 单元 .....	845
GetTime 过程 DOS 单元 .....	846

GetVerify 过程 DOS 单元 .....	846
GetViewSettings 过程 Graph 单元 .....	846
GetX 函数 Graph 单元 .....	847
GetY 函数 Graph 单元 .....	848
GotoXY 过程 CRT 单元 .....	849
GraphDefaults 过程 Graph 单元 .....	849
GraphErrorMsg 函数 Graph 单元 .....	850
GraphResult 函数 Graph 单元 .....	850
Halt 过程 .....	852
Hi 函数 .....	852
HighVideo 过程 CRT 单元 .....	853
ImageSize 函数 Graph 单元 .....	853
Inc 过程 .....	854
InitGraph 过程 Graph 单元 .....	854
Insert 过程 .....	856
InsLine 过程 CRT 单元 .....	857
InstallUserDriver 函数 Graph 单元 .....	857
InstallUserFont 函数 Graph 单元 .....	859
Int 函数 .....	860
Intr 过程 DOS 单元 .....	860
IOResult 函数 .....	861
Keep 过程 DOS 单元 .....	862
KeyPressed 函数 CRT 单元 .....	862
Length 函数 .....	862
Line 过程 Graph 单元 .....	863
LineRel 过程 Graph 单元 .....	864
LineTo 过程 Graph 单元 .....	864
Ln 函数 .....	865
Lo 函数 .....	865
LowVideo 过程 CRT 单元 .....	866
Mark 过程 .....	866
MaxAvail 函数 .....	866
MemAvail 函数 .....	867
MkDir 过程 .....	867
Move 过程 .....	868
MoveRel 过程 Graph 单元 .....	868
MoveTo 过程 Graph 单元 .....	869
MsDOS 过程 DOS 单元 .....	870
New 过程 .....	870

NormVideo 过程 CRT 单元 .....	870
NoSound 过程 CRT 单元 .....	871
Odd 函数 .....	871
Ofs 函数 .....	871
Ord 函数 .....	871
OutText 过程 Graph 单元 .....	871
OutTextXY 过程 Graph 单元 .....	873
OvrClearBuf 过程 Overlay 单元 .....	874
OvrGetBuf 函数 Overlay 单元 .....	874
OvrInit 过程 Overlay 单元 .....	875
OvrInitEMS 过程 Overlay 单元 .....	875
OvrSetBuf 过程 Overlay 单元 .....	876
PackTime 过程 .....	877
ParamCount 函数 .....	877
ParamStr 函数 .....	878
Pi 函数 .....	878
PieSlice 过程 Graph 单元 .....	878
Pos 函数 .....	879
Pred 函数 .....	879
Ptr 函数 .....	880
PutImage 过程 Graph 单元 .....	880
PutPixel 过程 Graph 单元 .....	882
Random 函数 .....	883
Randomize 过程 .....	883
Read 过程(文本文件) .....	883
Read 过程(类型文件) .....	884
ReadKey 函数 CRT 单元 .....	884
Readln 过程 .....	885
Rectangle 过程 Graph 单元 .....	885
RegisterBGIDriver 函数 .....	886
RegisterBGIFont 函数 .....	888
Release 过程 .....	890
Rename 过程 .....	890
Reset 过程 .....	890
RestoreCrtMode 过程 Graph 单元 .....	891
ReWrite 过程 .....	892
Rmdir 过程 .....	892
Round 函数 .....	893
RunError 过程 .....	893

Sector 过程 Graph 单元 .....	894
Seek 过程 .....	894
SeekEof 函数 .....	895
SeekEoln 函数 .....	895
Seg 函数 .....	895
SetActivePage 过程 Graph 单元 .....	896
SetAllPalette 过程 Graph 单元 .....	896
SetAspectPaRio 过程 Graph 单元 .....	898
SetBkColor 过程 Graph 单元 .....	899
SetCBreak 过程 .....	900
SetColor 过程 Graph 单元 .....	900
SetDate 过程 DOS 单元 .....	900
SetFAttr 过程 DOS 单元 .....	901
SetFillPattern 过程 Graph 单元 .....	901
SetFillStyle 过程 Graph 单元 .....	903
SetFTime 过程 DOS 单元 .....	904
SetGraphBufSize 过程 Graph 单元 .....	904
SetGraphMode 过程 Graph 单元 .....	904
SetIntVec 过程 DOS 单元 .....	906
SetLineStyle 过程 Graph 单元 .....	906
SetPalette 过程 Graph 单元 .....	908
SetRGBPalette 过程 Graph 单元 .....	909
SetTextBuf 过程 .....	911
SetTextJustify 过程 Graph 单元 .....	912
SetTextStyle 过程 Graph 单元 .....	913
SetTime 过程 DOS 单元 .....	914
SetUserCharSize 过程 Graph 单元 .....	914
SetVerify 过程 DOS 单元 .....	915
SetViewPort 过程 Graph 单元 .....	915
SetVisualPage 过程 Graph 单元 .....	917
SetWriteMode 过程 Graph 单元 .....	917
Sin 函数 .....	919
SizeOf 函数 .....	919
Sound 过程 CRT 单元 .....	919
Sprt 函数 .....	920
Sqr 函数 .....	920
Sqrt 函数 .....	920
SSeg 函数 .....	920
Str 过程 .....	921

Succ 函数 .....	921
Swap 函数 .....	921
SwapVectors 过程 DOS 单元 .....	922
TextBackground 过程 CRT 单元 .....	922
TextColor 过程 CRT 单元 .....	923
TextHeight 函数 Graph 单元 .....	924
TextMode 过程 CRT 单元 .....	924
TextWidth 函数 Graph 单元 .....	925
Trunc 函数 .....	926
Truncate 过程 .....	927
UnpackTime 过程 .....	927
Uppcase 函数 .....	927
Val 过程 .....	927
WhereX 函数 CRT 单元 .....	928
WhereY 函数 CRT 单元 .....	928
Window 过程 CRT 单元 .....	929
Write 过程(文本文件) .....	929
Write 过程(类型文件) .....	931
Writeln 过程 .....	931
<b>附录 A 编译命令</b> .....	932
A.1 开关命令 .....	932
A.2 参数命令 .....	937
A.3 条件编译 .....	939
<b>附录 B 连接汇编语言代码</b> .....	942
B.1 Turbo Assembler 和 Turbo Pascal .....	943
B.2 汇编语言子程序例子 .....	943
B.3 Inline 机器码 .....	947
<b>附录 C 错误信息</b> .....	950
C.1 编译错误信息 .....	950
C.2 运行错误 .....	960