

Microsoft C 5.0

优化编译

库程序参考手册 (下)

(第七册)



中国科学院 科海培训中心
软件所

李永强 王 强 王 涛 曹 阳 陈 涛 曹 昊 李 磊 宗 新 滕

Microsoft C 5.0 优化编译

库程序参考手册(下)

(第七册)

13-81551/041

译 校 者 序 言

翻 译：宗丽萃 吴 倩 邦继明 鲁 倩 王 越 徐砥祥 陈 林 彭怀宇
王淑平 何 骏 郭瑞阳 萧燕林

Microsoft C 5.0 优化编译语言系统

Microsoft C 5.0优化编译语言系统是美国87年国家标准，具有效率高、功能强的特点。为了迎合广大热心者的要求，配合国内用户高水平开发工作，由中国科学院386微机研究，开发组直接组织编译了此书共九册。虽然译校者大多是软件专业的研究生及工作多年的高资历工作人员，但由于印排仓促，审校时间紧迫，难免会有这样或那样的错误。望读者能给予谅解与指正。

参与本书印排工作的除中国科学院软件所、计算所、自动化所之外，还有祥云电脑公司、海声软件开发公司，故上述单位共有此中文资料版权。任何其它单位不得随意翻印此书。

下册目录

gcvt	(187)
_getbkcolor	(187)
getc, getchar	(188)
getch, getche	(189)
_getcolor	(190)
_getcurrentposition	(191)
getcwd	(192)
getenv	(193)
_getfillmask	(194)
_getimage	(195)
_getlinestyle	(197)
_getlogcoord	(198)
_getphyscoord	(199)
getpid	(200)
_getpixel	(201)
gets	(202)
gettextcolor	(202)
gettextposition	(204)
getvideoconfig	(205)
getw	(206)
gmtime	(207)
halloc	(208)
_harderr, _hardresume, _hardretn	(209)
_heapchk, _fheapchk, _nheapchk	(212)
_heapset, _fheapset, _nheapset	(213)
_heapwalk, _fheapwalk, _nheapwalk	(215)
hfree	(217)
hypot	(218)
_imagesize	(219)
inp, inpw	(220)
int86	(221)
int86x	(222)
intdos	(225)

intdosx	(226)
isalnum-isascii	(227)
isatty	(228)
isctrl-isxdigit	(229)
itoa	(231)
kbhit	(232)
labs	(232)
ldexp	(233)
ldiv	(234)
lfind,lsearch	(235)
_lineto	(236)
localtime	(238)
locking	(240)
log,log10	(242)
longjmp	(243)
_lrotl,_lrotr	(245)
lseek	(246)
ltoa	(247)
_makepath	(248)
malloc,_fmalloc,_nmalloc	(250)
matherr	(251)
max	(253)
_memavl	(253)
memcpy	(254)
memchr	(255)
memcmp	(256)
memcpy	(257)
memcmp	(258)
_memmax	(260)
memmove	(261)
memset	(261)
min	(262)
mkdir	(263)
mktemp	(264)
mktime	(265)
modf	(267)
movedata	(268)
_moveto	(269)
msize,_fmsize,_nmsize	(270)

onexit	(271)
open	(272)
outp, outpw	(275)
_outtext	(276)
perror	(277)
_pie	(278)
pow	(280)
printf	(280)
putc, putchar	(285)
putch	(286)
putenv	(287)
_putimage	(288)
puts	(290)
putw	(291)
qsort	(292)
raise	(294)
rand	(295)
read	(296)
realloc	(297)
_rectangle	(299)
_remapallpalette, _remappalette	(300)
remove	(303)
rename	(304)
rewind	(305)
rmdir	(306)
rmtmp	(307)
_rotl, _rotr	(308)
sbrk	(309)
scanf	(310)
_searchenv	(314)
segread	(315)
_selectpalette	(315)
_setactivepage	(317)
_setbkcolor	(319)
setbuf	(319)
_setcliprgn	(320)
_setcolor	(322)
_setfillmask	(322)
setjmp	(324)

(_setlinestyle	(325)
(_setlogorg	(326)
(_setmode	(327)
(_setpixel.....	(328)
(_settextcolor.....	(329)
(_settextposition.....	(331)
(_settextwindow.....	(332)
(_setvbuf	(334)
(_setvideomode	(335)
(_setviewport	(337)
(_setvisualpage	(338)
(signal	(338)
(sin, sinh	(341)
(sopen	(342)
(spawn	(345)
(_splitpath	(349)
(sprintf.....	(350)
(sqrt	(351)
(srand	(352)
(scanf	(353)
(stackavail	(354)
(stat	(355)
(_status87.....	(356)
(strcat-strdup	(357)
(_strdate	(360)
(strerror, _strerror	(361)
(strlen	(363)
(strlwr	(363)
(strncat-strnset	(364)
(strpbrk	(366)
(strchr.....	(367)
(strrev	(368)
(strset	(369)
(strspn	(370)
(strstr	(370)
(_strtime	(371)
(strtod, strtol, strtoul	(372)
(strtok	(374)
(strupr	(375)

swab	(376)
system	(377)
tan, tanh	(378)
tell	(379)
tempnam, tmpnam	(380)
time	(381)
tmpfile	(382)
toascii, toupper	(383)
tzset	(384)
ultoa	(386)
umask	(387)
ungetc	(388)
ungetch	(389)
unlink	(390)
utime	(391)
va_arg, va_start	(392)
vfprintf, vsprintf	(394)
_wrtapon	(397)
write	(398)

附 录

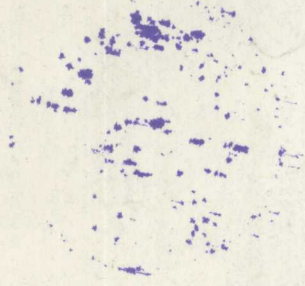
A 错误信息	(400)
A.1 引言	(400)
A.2 错误值	(400)
A.3 数学函数错误	(401)
B 通用库	(402)
B.1 引言	(402)
B.2 通用例程	(402)
B.2.1 MS-DOS和XENIX通用例程	(402)
B.2.2 MS-DOS和UNIX系统V的通用例程	(403)
B.2.3 MS-DOS特有的例程	(403)
B.2.4 ANSI库	(403)
B.3 全局变量	(406)
B.3.1 MS-DOS和XENIX的通用变量	(406)
B.3.2 MS-DOS和UNIX系统V的通用变量	(406)
B.3.3 MS-DOS特有的变量	(406)
B.4 嵌入文件	(406)
B.4.1 MS-DOS和XENIX的通用嵌入文件	(407)

B. 1.2	MS-DOS和UNIX系统V的通用变量	(407)
B. 1.3	MS-DOS特有的嵌入文件	(407)
B. 1.1	ANSI嵌入文件	(407)
B. 5	MS-DOS和XENIX的通用例程之间的区别	(407)
B. 5.1	abort	(408)
B. 5.2	access	(408)
B. 5.3	chdir	(408)
B. 5.4	chmod	(408)
B. 5.5	creat	(409)
B. 5.6	exec	(409)
B. 5.7	fopen, freopen	(409)
B. 5.8	fread	(409)
B. 5.9	fseek	(410)
B. 5.10	fstat	(410)
B. 5.11	ftell	(410)
B. 5.12	ftime	(410)
B. 5.13	fwrite	(411)
B. 5.14	getpid	(411)
B. 5.15	locking	(411)
B. 5.16	log, log10	(411)
B. 5.17	lseek	(411)
B. 5.18	open	(411)
B. 5.19	read	(411)
B. 5.20	signal	(412)
B. 5.21	stat	(412)
B. 5.22	system	(412)
B. 5.23	umask	(412)
B. 5.24	unlink	(413)
B. 5.25	utime	(413)
B. 5.26	write	(413)

102468790

保存本

10



73.87221
641
7

通讯地址: 北京海淀路 28 号
科海培训中心

电 话: 2562449 2562954

邮政编码: 100080