

常用

C 语言

用法速查手册

希望

龍門書局

常用 C 语言用法速查手册

《常用 C 语言用法速查手册》编写组 编

《常用 C 语言用法速查手册》审校组 校

龍 門 書 局

1995

内 容 简 介

本书是一部C程序设计语言方面较全面、实用的综合性工具书,全面介绍了C语言各种版本和不同编译系统的常用函数、宏、数据结构、语句等。内容涉及下述多种类型C语言编译与开发系统:Microsoft C 7.0, Borland C 3.1, Turbo C 3.1, ANSI C, K&R C, UNIX C, Xenix C, BSD C, Sun C, SCO C 和 VMS C。

本书以条目形式编排,内容充实,查阅方便。全书包括1900多个条目,对每个条目都有详细说明。

本书可供计算机领域科学工作者、大专院校的师生和广大用户在科学研究和应用工作中参考使用。

欲购本书的读者,请与北京海淀 8721 信箱书刊部联系,电话:2562329, 邮政编码:100080。

常用C语言用法速查手册

《常用C语言用法速查手册》编写组 编

《常用C语言用法速查手册》审校组 校

责任编辑:汪亚文

龍 門 書 局 出版

北京东黄城根北街16号
邮政编码:100717

未名科技图书激光照排中心 排版

列电印刷厂 印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

1995年7月第 一 版 开本:787×1092 1/16
1995年7月第一次印刷 印张:64 1/8
印数:1-2000 字数:2 932 300

ISBN 7-03-004929-2/TP·482

定价:79.00 元

前 言

C/C++语言是一种较好的系统程序设计语言,也是目前最流行的通用专业程序设计语言,C/C++语言与其它高级程序设计语言相比有着最广泛的用户。

目前出版的C/C++程序设计语言方面的书籍,要么是针对于程序设计语言理论工作者和系统程序设计者的高级参考;要么是针对于初学者的自学教程;要么是针对于某种编译器的某类专门问题程序设计(如图形、网络等)的专著,但缺少较全面地介绍C/C++语言各种版本的使用方法的工具书。本书试图在这个方面进行一些积极的尝试。

本书是一本手册性质的工具书。它可以放在C/C++用户的案头以备随时查阅。如同日常工作和学习中,我们需要查阅字典或各类工具书一样,C/C++语言用户可以从本书中查到欲使用函数各方面的详细描述,其中包括使用方法、功能说明、注意事项、实例分析等等。

书中每个条目的内容力求完整、详细。为了避免不必要的重复,书中许多条目交叉引用,并且标明了建议读者参考的有关条目。由于本书重点介绍C/C++语言的各种编译器及不同版本的函数,在条目中特别注意介绍了C/C++同名函数在不同编译器上的细微差别,以使读者了解它们的异同,给程序设计工作带来方便。

本书由战晓苏主编,参加本书编写的有:战晓苏、战晓雷、祝容波、邓星、张宪、苏敏、侯玉香、党云达、夏飞燕、易万生、陶树军、夏硕林、孟伟力、洪焕忠、骆国青、张立莉、汪诗林、赵立军、李德勇、蒋磊、郭慧玲、潘立荣、程恩宁、隋在昌、乔木旺、卢燮源、谭更楚、史琅、张慧宁、宋亚萍。

苏雷、赖文涛、卢知荣、战云声、郭文广、范志伟、苏忠、陈晓舟审校了全书。在本书编写过程中,吴泉源、刘凤岐、周明陶、秦人华、王士俊、王长胤等专家、教授给予了热情的鼓励和具体的指导。在此谨致谢意。

本书可供计算机领域科学工作者、大专院校的师生和广大计算机用户在科学研究和应用工作中参考使用。由于编者水平有限,加上编写时间仓促,书中会有一些错误和不当之处,敬请广大读者指正。

《常用C语言用法速查手册》编写组

1995年7月于北京

编写体例与使用方法

一、本书按下列信息项对条目进行说明：功能、用法、可用性、说明、头文件、返回值、实例、实现、参见、诊断、注意、缺陷、错误、文件、选择项、警告。

二、由于每个条目的内容和重点不尽相同，一般只包含上述若干信息项。

三、本书除 C 语言特殊符号的条目外，其余条目按条目名的英文字母顺序排列。排序时，忽略英文字母的大小写，并且忽略非字母字符。

四、有关 C 语言特殊符号的条目较少，本书将这些条目排列在全书内容的最后面，读者可以方便地查到相应的条目。

五、使用本书时，先在目录中检索欲查条目的首页码，便可快速地翻到相应页码查阅该条目的内容。

目 录

前言.....	1
编写体例与使用方法.....	4
条目.....	5~29
正文	(1~994)
A	(1)
B	(38)
C	(78)
D	(150)
E	(198)
F	(230)
G	(329)
H	(426)
I	(447)
J	(491)
K	(492)
L	(498)
M	(541)
N	(588)
O	(593)
P	(606)
Q	(664)
R	(668)
S	(707)
T	(895)
U	(924)
V	(935)
W	(968)
X	(977)
Z	(982)
非字母符号	(983)

条 目

1. a641,164a — Sun C 函数	1	37. _AppendCrlZ — Turbo C 函数	18
2. abort() — 标准 C 语言库函数	1	38. _arc 类函数 — Microsoft C 函数	18
3. abort — Microsoft C 函数	1	39. arc — Turbo C 函数	19
4. abort — Turbo C 函数	3	40. arc — C++ 函数	20
5. abort — C++ 函数	3	41. arg — C++ 函数	21
6. abort — VAX/VMS C 函数	3	42. asctime() — 标准 C 语言库函数	21
7. abort — Sun C 函数	3	43. asctime — Turbo C 函数	22
8. abs() — 标准 C 语言库函数	3	44. asctime — Microsoft C 函数	22
9. abs — Turbo C 函数	4	45. asctime — C++ 函数	22
10. abs — C++ 函数	4	46. asin() — 标准 C 语言库函数	23
11. abs — Sun C 函数	5	47. asin — VAX/VMS C 函数	23
12. abs,fabs — VAX/VMS C 函数	5	48. asin,asinl — C++ 函数	23
13. abs,fabs,labs,fabsl — Microsoft C 函数	5	49. assert() — 标准 C 语言宏	24
14. absread — Turbo C 函数	6	50. assert — Microsoft C 函数	24
15. absread — C++ 函数	7	51. assert — Turbo C 函数	25
16. abswrite — Turbo C 函数	7	52. assert — C++ 函数	25
17. abswrite — C++ 函数	8	53. assert — Sun C 函数	26
18. access — Microsoft C 函数	8	54. assert.h — 标准 C 语言首标	26
19. access — Turbo C 函数	9	55. atan() — 标准 C 语言库函数	26
20. access — C++ 函数	10	56. atan2() — 标准 C 语言库函数	26
21. access — VAX/VMS C 函数	10	57. atan2 — Turbo C 函数	26
22. acos() — 标准 C 语言库函数	11	58. atan — Turbo C 函数	28
23. acos — Turbo C 函数	11	59. atan — VAX/VMS C 函数	28
24. acos — VAX/VMS C 函数	11	60. atan2 — VAX/VMS C 函数	28
25. acos,acosl — C++ 函数	11	61. atan,atanl — C++ 函数	28
26. acos, asin, atan, atan2 — Microsoft C 函数	11	62. atan2,atan2l — C++ 函数	29
27. AcosAsin — Turbo C 函数	13	63. atexit() — 标准 C 语言库函数	29
28. acosl, asinl, atanl, atan2l — Microsoft C 函数	15	64. atexit — Turbo C 函数	30
29. addch,waddch — VAX/VMS C 函数	15	65. atexit — C++ 函数	30
30. addstr,waddstr — VAX/VMS C 函数	15	66. atexit,onexit — Microsoft C 函数	31
31. alarm — VAX/VMS C 函数	15	67. atof() — 标准 C 语言库函数	31
32. alarm — Sun C 函数	15	68. atof — Turbo C 函数	32
33. alloca — Microsoft C 函数	16	69. atof,atoi,atol — VAX/VMS C 函数	32
34. alloca — C++ 函数	16	70. atof,atoi,atol,_atold — Microsoft C 函数	32
35. allocmem — Turbo C 函数	16	71. atof,_atold — C++ 函数	33
36. allocmem, _dos_allocmem — C++ 函数	17	72. atoi() — 标准 C 语言库函数	34
		73. atoi — Turbo C 函数	34
		74. atoi — C++ 函数	34

75. atol()—标准C语言库函数	35	120. biostime — Turbo C 函数	67
76. atol — Turbo C 函数	35	121. biostime — C++ 函数	68
77. atol — C++ 函数	37	122. _bios_timeofday — Microsoft C 函数	68
78. audit_args, audit_text — Sun C 函数	37	123. _bios_timeofday — C++ 函数	69
79. auto — 标准C语言关键字	37	124. _bos_setfileattr — Microsoft C 函数	70
80. bar — Turbo C 函数	38	125. box — VAX/VMS C 函数	70
81. bar — C++ 函数	38	126. break — 标准C语言关键字	70
82. bar3d — Turbo C 函数	39	127. _brk — Turbo C 函数	70
83. bar3d — C++ 函数	39	128. brk — Turbo C 函数	71
84. bcd — C++ 函数	39	129. brk — C++ 函数	72
85. bdos — Microsoft C 函数	40	130. brk, sbrk — VAX/VMS C 函数	72
86. bdos — Turbo C 函数	41	131. bsearch()—标准C语言库函数	72
87. bdos — C++ 函数	41	132. bsearch — Microsoft C 函数	73
88. bdosptr — Turbo C 函数	42	133. bsearch — Turbo C 函数	74
89. bdosptr — C++ 函数	42	134. bsearch — C++ 函数	75
90. _beginthread — Microsoft C 函数	43	135. bsearch — Sun C 函数	75
91. Bessel 函数—Microsoft C 函数	44	136. bstring, bcopy, bcmp, bzero, ffs — Sun C 函数	76
92. _bfreeseg — Microsoft C 函数	45	137. BUFSIZ — 标准C语言宏	77
93. _bheapseg — Microsoft C 函数	45	138. byteorder, htonl, htons, ntohl, ntohs — Sun C 函数	77
94. bindresvport — Sun C 函数	46	139. cabs — Microsoft C 函数	78
95. bios — Turbo C 函数	46	140. cabs — Turbo C 函数	78
96. bioscom — Turbo C 函数	47	141. cabs, cabsl — C++ 函数	78
97. bioscom — C++ 函数	48	142. cabsl — Microsoft C 函数	79
98. _bios_disk — Microsoft C 函数	49	143. calloc()—标准C语言库函数	79
99. biosdisk — Turbo C 函数	50	144. calloc 类函数—Microsoft C 函数	79
100. biosdisk — C++ 函数	51	145. calloc — Turbo C 函数	80
101. _bios_disk — C++ 函数	53	146. calloc — C++ 函数	80
102. biosequip — Turbo C 函数	54	147. calloc, malloc — VAX/VMS C 函数	81
103. biosequip — C++ 函数	55	148. case — 标准C语言关键字	81
104. _bios_equiplist — Microsoft C 函数	56	149. _c0crtinit — Turbo C 函数	81
105. _bios_equiplist — C++ 函数	57	150. ceil()—标准C语言库函数	82
106. bioskey — Turbo C 函数	58	151. ceil — Turbo C 函数	82
107. bioskey — C++ 函数	59	152. ceil — VAX/VMS C 函数	82
108. _bios_keybrd — Microsoft C 函数	60	153. ceil, ceil — C++ 函数	82
109. _bios_keybrd — C++ 函数	61	154. ceil, floor — Microsoft C 函数	83
110. biosmemory — Turbo C 函数	62	155. ceil, floorl — Microsoft C 函数	84
111. biosmemory — C++ 函数	62	156. _c_exit — C++ 函数	84
112. _bios_memsize — Microsoft C 函数	62	157. _cexit — C++ 函数	85
113. _bios_memsize — C++ 函数	62	158. _cexit, _c_exit — Microsoft C 函数	85
114. biosprint — Turbo C 函数	63	159. cfree, free — VAX/VMS C 函数	86
115. biosprint — C++ 函数	63	160. cgets — Microsoft C 函数	86
116. _bios_printer — Microsoft C 函数	64	161. cgets — Turbo C 函数	86
117. _bios_printer — C++ 函数	64	162. cgets — C++ 函数	86
118. _bios_serialcom — Microsoft C 函数	65		
119. _bios_serialcom — C++ 函数	66		

163. _chain_intr — Microsoft C 函数	87	206. clock() — 标准 C 语言库函数	112
164. _chain_intr — C++ 函数	90	207. clock — Microsoft C 函数	112
165. char — 标准 C 语言关键字	91	208. clock — Turbo C 函数	113
166. character testing(字符测试) — 标准 C 语言 库函数集	91	209. clock — C++ 函数	113
167. CHAR_BIT — 标准 C 语言宏	92	210. clock — Sun C 函数	113
168. CHAR_MAX — 标准 C 语言宏	92	211. clock_t — 标准 C 语言类型	114
169. CHAR_MIN — 标准 C 语言宏	92	212. close — Microsoft C 函数	114
170. chdir — Microsoft C 函数	92	213. _close — Turbo C 函数	115
171. chdir — Turbo C 函数	93	214. close — Turbo C 函数	115
172. chdir — C++ 函数	94	215. close — VAX/VMS C 函数	116
173. chdir — VAX/VMS C 函数	95	216. _close, close — C++ 函数	116
174. _chdrive — Microsoft C 函数	95	217. closedir — C++ 函数	116
175. _chdrive — C++ 函数	95	218. closegraph — Turbo C 函数	117
176. CheckFile — Turbo C 函数	96	219. closegraph — C++ 函数	117
177. CheckOpenType — Turbo C 函数	96	220. clrattr, wclratr — VAX/VMS C 函数	117
178. chmod — Microsoft C 函数	98	221. clreol — Turbo C 函数	118
179. _chmod — Turbo C 函数	98	222. clreol — C++ 函数	118
180. chmod — Turbo C 函数	98	223. clrscr — Turbo C 函数	118
181. _chmod — C++ 函数	99	224. clrscr — C++ 函数	119
182. chmod — C++ 函数	100	225. clrtoobot, wclrtobot — VAX/VMS C 函数	119
183. chmod — VAX/VMS C 函数	101	226. clrtoeol, wclrtocol — VAX/VMS C 函数	119
184. chown — VAX/VMS C 函数	101	227. complex — C++ 函数	119
185. chsize — Microsoft C 函数	101	228. comtime — Turbo C 函数	120
186. chsize — Turbo C 函数	102	229. conj — C++ 函数	121
187. chsize — C++ 函数	104	230. const — 标准 C 语言关键字	121
188. circle — Turbo C 函数	105	231. continue — 标准 C 语言关键字	121
189. circle — C++ 函数	105	232. _control87 — Microsoft C 函数	122
190. _clear87 — Turbo C 函数	105	233. _control87 — Turbo C 函数	122
191. _clear87 — C++ 函数	106	234. _control87 — C++ 函数	123
192. _clear87, _status87 — Microsoft C 函数	106	235. Copylt — Turbo C 函数	123
193. clear, wclear — VAX/VMS C 函数	107	236. CopyUpr — Turbo C 函数	124
194. cleardevice — Turbo C 函数	108	237. coreleft — Turbo C 函数	124
195. cleardevice — C++ 函数	108	238. coreleft — C++ 函数	125
196. clearerr() — 标准 C 语言库函数	108	239. cos() — 标准 C 语言库函数	125
197. clearerr — Microsoft C 函数	109	240. cos — Turbo C 函数	125
198. clearerr — Turbo C 函数	109	241. cos — VAX/VMS C 函数	126
199. clearerr — C++ 函数	109	242. cos, cosl — C++ 函数	126
200. clearerr — VAX/VMS C 函数	110	243. cos, sin, tan — Microsoft C 函数	126
201. clearok — VAX/VMS C 函数	110	244. cosh() — 标准 C 语言库函数	127
202. _clearscreen — Microsoft C 函数	110	245. cosh — Turbo C 函数	127
203. clearviewport — Turbo C 函数	111	246. cosh — VAX/VMS C 函数	128
204. clearviewport — C++ 函数	111	247. cosh, coshl — C++ 函数	128
205. CLK_TCK — 标准 C 语言宏	112		

248. cosh, sinh, tanh — Microsoft C 函数	128	isgraph, toupper, tolower, toascii — Sun C 函数	147
249. coshl, sinhl, tanhl — Microsoft C 函数	129	288. curses — Sun C 函数	147
250. cosl, sinl, tanl — Microsoft C 函数	129	289. cuserid — VAX/VMS C 函数	148
251. country — Turbo C 函数	129	290. cuserid — Sun C 函数	149
252. country — C++ 函数	130	291. _DATE_ — 标准 C 语言宏	150
253. cprintf — Microsoft C 函数	131	292. DBL_DIG — 标准 C 语言宏	150
254. cprintf — Turbo C 函数	131	293. DBL_EPSILON — 标准 C 语言宏	150
255. cprintf — C++ 函数	131	294. DBL_MANT_DIG — 标准 C 语言宏	150
256. cputs — Microsoft C 函数	132	295. DBL_MAX — 标准 C 语言宏	150
257. cputs — Turbo C 函数	132	296. DBL_MAX_EXP — 标准 C 语言宏	150
258. cputs — C++ 函数	132	297. DBL_MAX_10_EXP — 标准 C 语言宏	150
259. creat — Microsoft C 函数	133	298. DBL_MIN — 标准 C 语言宏	150
260. _creat — Turbo C 函数	133	299. DBL_MIN_EXP — 标准 C 语言宏	150
261. creat — Turbo C 函数	133	300. DBL_MIN_10_EXP — 标准 C 语言宏	151
262. creat — C++ 函数	134	301. dbm, dbmopen, dbmclose, fetch, store, delete, firstkey, nextkey — Sun C 函数	151
263. creat — VAX/VMS C 函数	135	302. decimal_to_single, decimal_to_double, decimal_to_extended — Sun C 函数	151
264. _creat, _dos_creat — C++ 函数	137	303. de_crypt, ec_b_crypt, cbc_crypt, des_setparity — Sun C 函数	152
265. CreatFile — Turbo C 函数	138	304. default — 标准 C 语言关键字	152
266. creatnew — Turbo C 函数	138	305. #define — C 语言预处理命令	153
267. creatnew — C++ 函数	138	306. defined — 标准 C 语言关键字	154
268. creattemp — Turbo C 函数	139	307. delay — Turbo C 函数	154
269. creattemp — C++ 函数	139	308. delay — C++ 函数	160
270. crmode, nocrmode — VAX/VMS C 函数	140	309. delch, wdelch — VAX/VMS C 函数	160
271. _crtinit — Turbo C 函数	140	310. delete — VAX/VMS C 函数	160
272. crypt, _crypt, setkey, encrypt — Sun C 函数	140	311. deleteln, wdeleteln — VAX/VMS C 函数	160
273. cscanf — Microsoft C 函数	141	312. delline — Turbo C 函数	160
274. cscanf — Turbo C 函数	142	313. delline — C++ 函数	161
275. cscanf — C++ 函数	142	314. delwin — VAX/VMS C 函数	161
276. ctermid — VAX/VMS C 函数	142	315. detectgraph — Turbo C 函数	161
277. ctermid — Sun C 函数	142	316. detectgraph — C++ 函数	161
278. ctime() — 标准 C 语言库函数	143	317. diecetomsubin, dmsbintoieee, fiecetomsubin, fmsbintoieee — Microsoft C 函数	162
279. ctime — Microsoft C 函数	143	318. difftime() — 标准 C 语言库函数	163
280. ctime — Turbo C 函数	143	319. difftime — Microsoft C 函数	163
281. ctime — C++ 函数	144	320. difftime — Turbo C 函数	163
282. ctime — VAX/VMS C 函数	144	321. difftime — C++ 函数	164
283. ctime, localtime, gmtime, asctime, dysize, time-local, timegm, tzset, tzsetwall — Sun C 函数	144	322. directory, opendir, readdir, telldir, seekdir, rewinddir, closedir — Sun C 函数	164
284. ctrlbrk — Turbo C 函数	145		
285. ctrlbrk — C++ 函数	146		
286. ctype.h — 标准 C 语言首标	146		
287. ctype, isalpha, isupper, islower, isdigit, isxdigit, isalnum, isspace, ispunct, isprint, iscntrl, isascii,			

323. disable — Turbo C 函数	165	361. _dos_getvect — C++ 函数	183
324. disable, _disable, enable, _enable — C++ 函数	165	362. _dos_getvect, _dos_setvect — Microsoft C 函数	184
325. _disable, _enable — Microsoft C 函数	166	363. _dos_keep — Microsoft C 函数	185
326. Displacement — Turbo C 函数	166	364. _dos_open — Microsoft C 函数	185
327. _displaycursor — Microsoft C 函数	166	365. _dos_read — Microsoft C 函数	186
328. div() — 标准 C 语言库函数	167	366. dosReadOne — Turbo C 函数	186
329. div — Turbo C 函数	167	367. dosSeekFinalChar — Turbo C 函数	186
330. div — C++ 函数	168	368. _dos_setdate — Microsoft C 函数	187
331. div, ldiv — Microsoft C 函数	168	369. _dos_setdrive — Microsoft C 函数	187
332. div_t — 标准 C 语言类型	168	370. _dos_setfileattr — Microsoft C 函数	187
333. do — 标准 C 语言关键字	168	371. _dos_setftime — Microsoft C 函数	187
334. _dos_allocmem — Microsoft C 函数	169	372. _dos_settime — Microsoft C 函数	187
335. _dos_close — Microsoft C 函数	169	373. _dos_setvect — C++ 函数	187
336. _dos_close — C++ 函数	170	374. _DOSTimeToU — Turbo C 函数	188
337. _DOScmd — Turbo C 函数	171	375. dostounix — Turbo C 函数	190
338. dosCreat — Turbo C 函数	171	376. dostounix — C++ 函数	191
339. _dos_creat, _dos_creatnew — Microsoft C 函数	172	377. _dos_write — Microsoft C 函数	191
340. _dos_creatnew — C++ 函数	172	378. _dos_write — C++ 函数	191
341. DOSenv — Turbo C 函数	173	379. dosWriteNone — Turbo C 函数	192
342. dosexterr — Microsoft C 函数	174	380. DotFound — Turbo C 函数	192
343. dosexterr — Turbo C 函数	175	381. double — 标准 C 语言关键字	193
344. dosexterr — C++ 函数	175	382. drand48, erand48, lrand48, nrand48, mrand48, mrand48, jrand48, srand48, seed48, lcong48 — Sun C 函数	193
345. _dos_findfirst — C++ 函数	176	383. drawpoly — Turbo C 函数	193
346. _dos_findfirst, _dos_findnext — Microsoft C 函数	177	384. drawpoly — C++ 函数	194
347. _dos_findnext — C++ 函数	177	385. dup — Turbo C 函数	194
348. _dos_freemem — Microsoft C 函数	178	386. dup2 — Turbo C 函数	195
349. _dos_getblock — Microsoft C 函数	178	387. dup — C++ 函数	195
350. _dos_getdate — Microsoft C 函数	178	388. dup2 — C++ 函数	196
351. _dos_getdiskfree — Microsoft C 函数	178	389. dup, dup2 — Microsoft C 函数	197
352. _dos_getdiskfree — C++ 函数	178	390. dup, dup2 — VAX/VMS C 函数	197
353. _dos_getdrive — Microsoft C 函数	179	391. echo, noecho — VAX/VMS C 函数	198
354. _dos_getdrive, _dos_setdrive — C++ 函数	179	392. econvert, fconvert, gconvert, seconvert, sfconvert, sgconvert, ecvt, fcvt, gcvt — Sun C 函数	198
355. _dos_getfileattr — Microsoft C 函数	180	393. ecvt — Turbo C 函数	199
356. _dos_getfileattr, _dos_setfileattr — C++ 函数	181	394. ecvt — C++ 函数	199
357. _dos_getftime — Microsoft C 函数	182	395. ecvt, fcvt, gcvt — Microsoft C 函数	200
358. _dos_getftime, _dos_setftime — C++ 函数	182	396. ecvt, fcvt, gcvt — VAX/VMS C 函数	200
359. _dos_gettime — Microsoft C 函数	183	397. EDOM — 标准 C 语言宏	201
360. _dos_gettime, _dos_settime — C++ 函数	183	398. egainstalled — Turbo C 函数	201
		399. #elif — C 语言预处理命令	201
		400. _ellipse 类函数 — Microsoft C 函数	202

401. ellipse — Turbo C 函数	202	441. exp — Turbo C 函数	226
402. ellipse — C++ 函数	202	442. exp — VAX/VMS C 函数	227
403. #else — C 语言预处理命令	203	443. exp,expl — Microsoft C 函数	227
404. else — 标准 C 语言关键字	203	444. exp,expl — C++ 函数	227
405. emit — Turbo C 函数	203	445. _expand 类函数 — Microsoft C 函数	228
406. _emit_ — C++ 函数	203	446. exponent, getexportent, setexportent, addexportent, remexportent, endexportent, getexportopt — Sun C 函数	229
407. enable — Turbo C 函数	204	447. extern — 标准 C 语言关键字	229
408. end,etext,edata — Sun C 函数	204	448. fabs() — 标准 C 语言库函数	230
409. #endif — C 语言预处理命令	204	449. fabs — Turbo C 函数	230
410. _endthread — Microsoft C 函数	204	450. fabs,fabsl — C++ 函数	230
411. endwin — VAX/VMS C 函数	205	451. farcalloc — Turbo C 函数	230
412. enum — 标准 C 语言关键字	205	452. farcalloc — C++ 函数	231
413. EOF — 标准 C 语言宏	205	453. farcoreleft — Turbo C 函数	231
414. eof — Microsoft C 函数	206	454. farcoreleft — C++ 函数	231
415. eof — Turbo C 函数	206	455. farfree — Turbo C 函数	232
416. eof — C++ 函数	207	456. farfree — C++ 函数	233
417. ERANGE — 标准 C 语言宏	207	457. farheapcheck — C++ 函数	234
418. erase,werase — VAX/VMS C 函数	207	458. farheapcheckfree — C++ 函数	234
419. errno — 标准 C 语言宏	207	459. farheapchecknode — C++ 函数	235
420. errno.h — 标准 C 语言首标	208	460. farheapfillfree — C++ 函数	236
421. #error — C 语言预处理命令	208	461. farheapwalk — C++ 函数	237
422. ethers, ether_ntoa, ether_aton, ether_ntohost, ether_hostton, ether_line — Sun C 函数	208	462. farmalloc — Turbo C 函数	238
423. Exchange — Turbo C 函数	209	463. farmalloc — C++ 函数	239
424. exec... — Turbo C 函数	210	464. farrealloc — Turbo C 函数	240
425. execl... 类函数 — Microsoft C 函数	217	465. farrealloc — C++ 函数	240
426. execl,execle,execlp,execlpe,execv,execve,execvp,execvpe — C++ 函数	219	466. fclose() — 标准 C 语言库函数	241
427. execl,execle,execv,execve — VAX/VMS C 函数	222	467. fclose — Turbo C 函数	241
428. execl,execv,execle,execlp,execvp — Sun C 函数	222	468. fclose — C++ 函数	242
429. execv... 类函数 — Microsoft C 函数	223	469. fclose — VAX/VMS C 函数	242
430. exit() — 标准 C 语言库函数	223	470. fclose,fcloseall — Microsoft C 函数	242
431. _exit — Turbo C 函数	224	471. fclose,fflush — Sun C 函数	243
432. exit — Turbo C 函数	224	472. fcloseall — Turbo C 函数	243
433. _exit — C++ 函数	224	473. fcloseall — C++ 函数	243
434. exit — C++ 函数	225	474. fcvt — Turbo C 函数	244
435. exit — Sun C 函数	225	475. fcvt — C++ 函数	244
436. exit, _exit — Microsoft C 函数	225	476. fdate — Sun C 函数	244
437. exit, _exit — VAX/VMS C 函数	225	477. fdopen — Microsoft C 函数	244
438. EXIT_FAILURE — 标准 C 语言宏	226	478. fdopen — Turbo C 函数	246
439. EXIT_SUCCESS — 标准 C 语言宏	226	479. fdopen — C++ 函数	246
440. exp() — 标准 C 语言库函数	226	480. fdopen — VAX/VMS C 函数	247
		481. feof() — 标准 C 语言库函数	247
		482. feof — Microsoft C 函数	248
		483. feof — Turbo C 函数	248

484. feof — C++ 函数	248	528. fillpoly — Turbo C 函数	266
485. feof — VAX/VMS C 函数	248	529. fillpoly — C++ 函数	266
486. ferror() — 标准 C 语言库函数	249	530. findfirst — Turbo C 函数	267
487. ferror — Microsoft C 函数	249	531. findfirst — C++ 函数	268
488. ferror — Turbo C 函数	249	532. findnext — Turbo C 函数	269
489. ferror — C++ 函数	249	533. findnext — C++ 函数	269
490. ferror — VAX/VMS C 函数	250	534. float — 标准 C 语言关键字	270
491. ferror, feof, clearerr, fileno — Sun C 函数	250	535. float.h — 标准 C 语言首标	270
492. _fill — Turbo C 函数	250	536. floatingpoint — Sun C 函数	271
493. fflush() — 标准 C 语言库函数	250	537. floodfill — Turbo C 函数	272
494. fflush — Microsoft C 函数	251	538. floodfill — C++ 函数	272
495. fflush — Turbo C 函数	252	539. _floodfill, _floodfill_w — Microsoft C 函数	273
496. fflush — C++ 函数	252	540. floor() — 标准 C 语言库函数	274
497. fflush — VAX/VMS C 函数	253	541. floor — Turbo C 函数	274
498. fgetc() — 标准 C 语言库函数	253	542. floor — VAX/VMS C 函数	275
499. _fgetc — Turbo C 函数	253	543. floor, floorl — C++ 函数	275
500. fgetc — Turbo C 函数	254	544. FLT_DIG — 标准 C 语言宏	276
501. fgetc — C++ 函数	254	545. FLT_EPSILON — 标准 C 语言宏	276
502. fgetc, fgetchar — Microsoft C 函数	255	546. FLT_MANT_DIG — 标准 C 语言宏	276
503. fgetchar — Turbo C 函数	256	547. FLT_MAX — 标准 C 语言宏	276
504. fgetchar — C++ 函数	256	548. FLT_MAX_10_EXP — 标准 C 语言宏	276
505. _fgetn — Turbo C 函数	256	549. FLT_MAX_EXP — 标准 C 语言宏	276
506. fgetname — VAX/VMS C 函数	257	550. FLT_MIN — 标准 C 语言宏	276
507. fgetpos() — 标准 C 语言库函数	257	551. FLT_MIN_10_EXP — 标准 C 语言宏	276
508. fgetpos — Turbo C 函数	258	552. FLT_MIN_EXP — 标准 C 语言宏	276
509. fgetpos — C++ 函数	259	553. FLT_RADIX — 标准 C 语言宏	276
510. fgetpos, fsetpos — Microsoft C 函数	259	554. FLT_ROUNDS — 标准 C 语言宏	277
511. fgets() — 标准 C 语言库函数	260	555. flushall — Microsoft C 函数	277
512. fgets — Microsoft C 函数	261	556. flushall — Turbo C 函数	277
513. fgets — Turbo C 函数	261	557. flushall — C++ 函数	277
514. fgets — C++ 函数	261	558. FlushOutStreams — Turbo C 函数	278
515. fgets — VAX/VMS C 函数	262	559. fmod() — 标准 C 语言库函数	278
516. _FILE_ — 标准 C 语言宏	262	560. fmod — Turbo C 函数	278
517. FILE — 标准 C 语言类型	262	561. fmod, fmodl — Microsoft C 函数	279
518. filelength — Microsoft C 函数	262	562. fmod, fmodl — C++ 函数	279
519. filelength — Turbo C 函数	263	563. fnmerge — Turbo C 函数	280
520. filelength — C++ 函数	264	564. fnmerge — C++ 函数	280
521. filellipse — Turbo C 函数	264	565. fnsplit — Turbo C 函数	281
522. FILENAME_MAX — 标准 C 语言宏	265	566. fnsplit — C++ 函数	282
523. fileno — Microsoft C 函数	265	567. fopen() — 标准 C 语言库函数	283
524. fileno — Turbo C 函数	265	568. fopen — Microsoft C 函数	284
525. fileno — C++ 函数	265	569. fopen — Turbo C 函数	284
526. fileno — VAX/VMS C 函数	265		
527. filellipse — C++ 函数	266		

570. fopen — C++ 函数	285		305
571. fopen — VAX/VMS C 函数	286	614. freopen() — 标准 C 语言库函数	305
572. fopen, freopen, fdopen — Sun C 函数	286	615. freopen — Microsoft C 函数	306
573. FOPEN_MAX — 标准 C 语言宏	287	616. freopen — Turbo C 函数	307
574. for — 标准 C 语言关键字	287	617. freopen — C++ 函数	307
575. FP_OFF — Turbo C 函数	287	618. freopen — VAX/VMS C 函数	308
576. FP_OFF, FP_SEG — Microsoft C 函数	287	619. frexp() — 标准 C 语言库函数	308
577. FP_OFF, FP_SEG — C++ 函数	287	620. frexp — Turbo C 函数	308
578. fpos_t — 标准 C 语言类型	288	621. frexp — VAX/VMS C 函数	309
579. _fpreset — Microsoft C 函数	288	622. frexp, frexpl — Microsoft C 函数	309
580. _fpreset — Turbo C 函数	290	623. frexp, frexpl — C++ 函数	309
581. _fpreset — C++ 函数	290	624. fscanf() — 标准 C 语言库函数	309
582. fprintf() — 标准 C 语言库函数	291	625. fscanf — Microsoft C 函数	310
583. fprintf — Microsoft C 函数	291	626. fscanf — Turbo C 函数	310
584. fprintf — Turbo C 函数	292	627. fscanf — C++ 函数	311
585. fprintf — C++ 函数	292	628. fscanf, sscanf — VAX/VMS C 函数	311
586. fprintf, printf — VAX/VMS C 函数	293	629. fseek() — 标准 C 语言库函数	312
587. FP_SEG — Turbo C 函数	293	630. fseek — Microsoft C 函数	313
588. fputc() — 标准 C 语言库函数	293	631. fseek — Turbo C 函数	313
589. _fputc — Turbo C 函数	294	632. fseek — C++ 函数	313
590. fputc — Turbo C 函数	294	633. fseek — VAX/VMS C 函数	314
591. fputc — C++ 函数	295	634. fseek, ftell, rewind — Sun C 函数	314
592. fputc, fputchar — Microsoft C 函数	295	635. fsetpos() — 标准 C 语言库函数	315
593. fputchar — Turbo C 函数	295	636. fsetpos — Turbo C 函数	315
594. fputchar — C++ 函数	296	637. fsetpos — C++ 函数	315
595. _fputn — Turbo C 函数	296	638. _fsopen — Microsoft C 函数	316
596. fputs() — 标准 C 语言库函数	297	639. _fsopen — C++ 函数	316
597. fputs — Microsoft C 函数	297	640. fstat — Turbo C 函数	317
598. fputs — Turbo C 函数	297	641. fstat, stat — Microsoft C 函数	319
599. fputs — C++ 函数	297	642. fstat, stat — C++ 函数	319
600. fputs — VAX/VMS C 函数	297	643. fstat, stat — VAX/VMS C 函数	320
601. fread() — 标准 C 语言库函数	297	644. ftell() — 标准 C 语言库函数	321
602. _fread — Microsoft C 函数	298	645. ftell — Microsoft C 函数	321
603. fread — Turbo C 函数	299	646. ftell — Turbo C 函数	322
604. fread — C++ 函数	300	647. ftell — C++ 函数	322
605. fread — VAX/VMS C 函数	300	648. ftell — VAX/VMS C 函数	322
606. fread, fwrite — Sun C 函数	301	649. ftime — Microsoft C 函数	322
607. free() — 标准 C 语言库函数	301	650. ftime — Turbo C 函数	323
608. free 类函数 — Microsoft C 函数	301	651. ftime — C++ 函数	323
609. free — Turbo C 函数	302	652. ftime — VAX/VMS C 函数	324
610. free — C++ 函数	303	653. ftok — Sun C 函数	324
611. _freect — Microsoft C 函数	304	654. ftw — Sun C 函数	325
612. freemem — Turbo C 函数	304	655. _fullpath — Microsoft C 函数	325
613. freemem, _dos_freemem — C++ 函数		656. _fullpath — C++ 函数	326
		657. fwrite() — 标准 C 语言库函数	326

658. _fwrite — Microsoft C 函数	326	699. getcurdir — Turbo C 函数	346
659. fwrite — Turbo C 函数	326	700. getcurdir — C++ 函数	346
660. fwrite — C++ 函数	327	701. _getcurrentposition 类函数 — Microsoft C 函数	346
661. fwrite — VAX/VMS C 函数	327	702. getcwd — Turbo C 函数	346
662. gcvt — Turbo C 函数	329	703. getcwd — C++ 函数	347
663. gcvt — C++ 函数	329	704. getcwd — Sun C 函数	348
664. geninterrupt — Turbo C 函数	329	705. getcwd, _getcwd — Microsoft C 函数	348
665. geninterrupt — C++ 函数	329	706. getdate — Turbo C 函数	348
666. Get — Turbo C 函数	330	707. getdate, _dos_getdate, setdate, _dos_setdate — C++ 函数	349
667. getacdir, getacflg, getacmin, setac, endac — Sun C 函数	330	708. _getcwd — C++ 函数	350
668. _getactivepage — Microsoft C 函数	331	709. getdefaultpalette — Turbo C 函数	350
669. getarccoords — Turbo C 函数	332	710. getdefaultpalette — C++ 函数	350
670. getarccoords — C++ 函数	332	711. getdfree — Turbo C 函数	351
671. _getarcinfo — Microsoft C 函数	332	712. getdfree — C++ 函数	351
672. getaspectratio — Turbo C 函数	333	713. getdisk — Turbo C 函数	352
673. getaspectratio — C++ 函数	333	714. getdisk, setdisk — C++ 函数	352
674. getauditflagsdin, getanditflagschar — Sun C 函数	334	715. _getdrive — Microsoft C 函数	353
675. _getbkcolor — Microsoft C 函数	334	716. _getdrive — C++ 函数	353
676. getbkcolor — Turbo C 函数	334	717. getdrivename — Turbo C 函数	353
677. getbkcolor — C++ 函数	335	718. getdrivename — C++ 函数	353
678.getc() — 标准 C 语言库函数	335	719. getdta — Turbo C 函数	354
679.getc — Turbo C 函数	336	720. getdta — C++ 函数	354
680.getc — C++ 函数	338	721. getegid, geteuid, getgid, getuid — VAX/VMS C 函数	355
681.getc, fgetc, getw — VAX/VMS C 函数	338	722. getenv() — 标准 C 语言库函数	355
682.getc, getchar — Microsoft C 函数	338	723. getenv — Microsoft C 函数	355
683.getc, getchar, fgetc, getw — Sun C 函数	338	724. getenv — Turbo C 函数	356
684. getcbrk — Turbo C 函数	339	725. getenv — C++ 函数	358
685. getcbrk — C++ 函数	339	726. getenv — VAX/VMS C 函数	358
686. getch — Turbo C 函数	339	727. getenv — Sun C 函数	358
687. getch — C++ 函数	340	728. getfat — Turbo C 函数	358
688. getch, getche — Microsoft C 函数	341	729. getfat — C++ 函数	359
689. getch, wgetch — VAX/VMS C 函数	341	730. getfatd — Turbo C 函数	360
690. getchar() — 标准 C 语言库函数	341	731. getfatd — C++ 函数	360
691. getchar — Turbo C 函数	342	732. getfauditflags — Sun C 函数	361
692. getchar — C++ 函数	342	733. _getfillmask — Microsoft C 函数	361
693. getchar — VAX/VMS C 函数	342	734. getfillpattern — Turbo C 函数	361
694. getche — Turbo C 函数	342	735. getfillpattern — C++ 函数	361
695. getche — C++ 函数	342	736. getfillsettings — Turbo C 函数	362
696. _getcolor — Microsoft C 函数	343	737. getfillsettings — C++ 函数	363
697. getcolor — Turbo C 函数	345	738. _getfontinfo — Microsoft C 函数	364
698. getcolor — C++ 函数	345	739. getfp — Turbo C 函数	366

740. getfsent, getfsspec, getfsfile, getfstype, setfsent, endfsent — Sun C 函数	366	778. getpid — Microsoft C 函数	387
741. getftime — Turbo C 函数	366	779. getpid — C++ 函数	387
742. getftime, setftime — C++ 函数	367	780. getpid — VAX/VMS C 函数	387
743. getgraent, getgranam, setgraent, endgraent, fgetgraent — Sun C 函数	368	781. getpixel — Turbo C 函数	387
744. getgraphmode — Turbo C 函数	368	782. getpixel — C++ 函数	388
745. getgraphmode — C++ 函数	369	783. _getpixel, _getpixel_w — Microsoft C 函数	389
746. getgrent, getgrgid, getgrnam, setgrent, endgrent, fgetgrent — Sun C 函数	369	784. getprotoent, getprotobyname, getprotobyname, setprotoent, endprotoent — Sun C 函数	389
747. _getgtexttextent — Microsoft C 函数	370	785. getpsp — Turbo C 函数	389
748. gethostent, gethostbyaddr, gethostbyname, sethostent, endhostent — Sun C 函数	370	786. getpsp — C++ 函数	390
749. _getimage 类函数 — Microsoft C 函数 ..	371	787. getpw — Sun C 函数	390
750. getimage — Turbo C 函数	372	788. getpwaent, getpwanam, setpwaent, endpwaent, fgetpwaent — Sun C 函数	390
751. getimage — C++ 函数	372	789. getpwent, getpwuid, getpwnam, setpwent, endpwent, setpfile, fgetpwent — Sun C 函数	391
752. GetIndex() — Turbo C 函数	374	790. getrpcent, getrpcbyname, getrpcbynumber — Sun C 函数	392
753. getlinesettings — Turbo C 函数	374	791. gets() — 标准 C 语言库函数	392
754. getlinesettings — C++ 函数	375	792. gets — Microsoft C 函数	393
755. _getlinestyle — Microsoft C 函数	376	793. gets — Turbo C 函数	393
756. getlogin — Sun C 函数	376	794. gets — C++ 函数	393
757. getmaxcolor — Turbo C 函数	376	795. gets — VAX/VMS C 函数	394
758. getmaxcolor — C++ 函数	376	796. getservent, getservbyport, getservbyname, setservent, endservent — Sun C 函数	394
759. getmaxx — Turbo C 函数	377	797. gets, fgets — Sun C 函数	394
760. getmaxx — C++ 函数	377	798. getstr, wgetstr — VAX/VMS C 函数	395
761. getmaxy — Turbo C 函数	378	799. getswitchar — Turbo C 函数	395
762. getmaxy — C++ 函数	378	800. gettext — Turbo C 函数	395
763. getmntent, setmntent, addmntent, endmntent, hasmntopt — Sun C 函数	379	801. gettext — C++ 函数	396
764. getmodename — Turbo C 函数	379	802. _gettextcolor — Microsoft C 函数	396
765. getmodename — C++ 函数	380	803. _gettextcursor — Microsoft C 函数	396
766. getmoderange — Turbo C 函数	380	804. gettextinfo — Turbo C 函数	397
767. getmoderange — C++ 函数	380	805. gettextinfo — C++ 函数	397
768. getnetent, getnetbyaddr, getnetbyname, setnetent, endnetent — Sun C 函数	381	806. _gettextposition — Microsoft C 函数	398
769. getnetgrent, setnetgrent, endnetgrent, innetgr — Sun C 函数	382	807. gettextsettings — Turbo C 函数	398
770. getopt, optarg, optind — Sun C 函数	382	808. gettextsettings — C++ 函数	399
771. getpalette — Turbo C 函数	383	809. _gettextwindow — Microsoft C 函数	400
772. getpalette — C++ 函数	384	810. gettime — Turbo C 函数	402
773. getpalettesize — C++ 函数	385	811. gettime, settime — C++ 函数	402
774. getpass — Turbo C 函数	385	812. getttyent, getttynam, setttyent, endttyent — Sun C 函数	402
775. getpass — C++ 函数	386	813. getusershell, setusershell, endusershell — Sun	
776. getpass — Sun C 函数	386		
777. _getphyscoord — Microsoft C 函数	386		

C 函数	403	855. halloc — Microsoft C 函数	426
814. getvect — Turbo C 函数	403	856. harderr — Turbo C 函数	426
815. getvect, setvect — C++ 函数	404	857. _harderr — C++ 函数	427
816. getverify — Turbo C 函数	404	858. _harderr, _hardresume, _hardretn — Microsoft C 函数	428
817. getverify — C++ 函数	405	859. harderr, hardresume, hardretn — C++ 函数	431
818. _getvideoconfig — Microsoft C 函数	405	860. hardresume — Turbo C 函数	432
819. _getvideomoderows — Microsoft C 函数	407	861. _hardresume — C++ 函数	433
820. _getviewcoord 类函数 — Microsoft C 函数	407	862. hardretn — Turbo C 函数	433
821. getviewsetting — Turbo C 函数	407	863. _hardretn — C++ 函数	433
822. getviewsettings — C++ 函数	408	864. _heapadd, _bheapadd — Microsoft C 函数	434
823. _getvisualpage — Microsoft C 函数	408	865. heapcheck — C++ 函数	434
824. getw — Microsoft C 函数	410	866. heapcheckfree — C++ 函数	435
825. getw — Turbo C 函数	410	867. heapchecknode — C++ 函数	436
826. getw — C++ 函数	410	868. _heapchk 类函数 — Microsoft C 函数	437
827. getwd — Sun C 函数	411	869. heapfillfree — C++ 函数	439
828. _getwindowcoord — Microsoft C 函数	411	870. _heaplen — Turbo C 函数	439
829. _getwritemode — Microsoft C 函数	411	871. _heapmin 类函数 — Microsoft C 函数	440
830. getx — Turbo C 函数	411	872. _heapset 类函数 — Microsoft C 函数	440
831. getx — C++ 函数	411	873. _heapwalk 类函数 — Microsoft C 函数	440
832. gety — Turbo C 函数	412	874. heapwalk — C++ 函数	441
833. gety — C++ 函数	412	875. hentry — Turbo C 函数	441
834. getyx — VAX/VMS C 函数	413	876. Hex4 — Turbo C 函数	442
835. gmtime() — 标准 C 语言库函数	413	877. hfree — Microsoft C 函数	442
836. gmtime — Microsoft C 函数	413	878. highvideo — Turbo C 函数	442
837. gmtime — Turbo C 函数	413	879. highvideo — C++ 函数	443
838. gmtime — C++ 函数	414	880. hsearch, hcreate, hdestroy — Sun C 函数	443
839. goto — 标准 C 语言关键字	415	881. HUGE_VAL — 标准 C 语言宏	444
840. gotoxy — Turbo C 函数	415	882. hyperb — Turbo C 函数	444
841. gotoxy — C++ 函数	416	883. hypot — Turbo C 函数	444
842. graphdefaults — Turbo C 函数	416	884. hypot, cabs — VAX/VMS C 函数	445
843. graphdefaults — C++ 函数	416	885. hypot, hypotl — Microsoft C 函数	445
844. grapherrormsg — Turbo C 函数	417	886. hypot, hypotl — C++ 函数	446
845. grapherrormsg — C++ 函数	417	887. #if — C 语言预处理命令	447
846. _graphexit — Turbo C 函数	418	888. if — 标准 C 语言关键字	447
847. _graphfreemem — Turbo C 函数	418	889. #ifdef — C 语言预处理命令	447
848. _graphfreemem — C++ 函数	418	890. #ifndef — C 语言预处理命令	447
849. _graphgetmem — Turbo C 函数	419	891. imag — C++ 函数	448
850. _graphgetmem — C++ 函数	419	892. _imagesize 类函数 — Microsoft C 函数	448
851. graphresult — Turbo C 函数	420	893. imagesize — Turbo C 函数	448
852. graphresult — C++ 函数	421		
853. _grstatus — Microsoft C 函数	422		
854. gsignal — VAX/VMS C 函数	424		