

## <<C函数速查手册>>

### 图书基本信息

书名：<<C函数速查手册>>

13位ISBN编号：9787115196019

10位ISBN编号：711519601X

出版时间：2009-4

出版单位：人民邮电出版社

作者：尹德淳

页数：714

字数：689000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<C函数速查手册>>

### 前言

C语言既有高级语言的特点，又具有汇编语言的特点。

其既可以作为系统设计语言用于编写工作系统应用程序，也可以作为应用程序设计语言用于编写不依赖计算机硬件的应用程序，其应用范围极其广泛。

C语言源程序一般由一个或多个源文件组成，每个源文件又可由一个或多个函数组成，但一个源程序不论由多少个文件组成，都有一个且只能有一个主函数，这就必然决定了c语言函数在c语言编程过程中扮演着举足轻重的作用。

本书将详细介绍c语言的常用函数。

本书特点 1. 函数详尽 本书详细讲解了447个C语言函数，覆盖了c语言中所有的常用函数

2. 实例丰富 书中的每一个函数都配有一个实例，并且对实例进行了详细说明，读者可以根据实例说明进行操作，加深对函数的理解。

3. 查询方便 本书提供的命令可按照两种方式进行查询，一是按照函数的功能，二是按照函数的首字母顺序，方便用户查找使用。

## <<C函数速查手册>>

### 内容概要

C语言是一门基础开发语言，其应用十分广泛。而C语言函数及其用法是学习、开发C语言程序的基础。本书详细地介绍了常用C语言函数的原型、功能、头文件、返回值以及具体的操作实例。全书共讲解C语言函数447个，每一个函数都配有一个具体实例来讲解。

本书中所讲的C语言函数按照功能顺序和字母顺序进行排序，读者既可以按照功能顺序查找，也可以按照字母顺序学习。本书不仅适合于C语言初学者学习使用，而且也可以作为中、高级C语言开发人员的参考手册。

## &lt;&lt;C函数速查手册&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 数学函数 1.1 \_clear87函数：清除浮点状态字 1.2 \_status87函数：取浮点状态字  
 1.3 abs函数：求整数的绝对值 1.4 acos、acosl函数：反余弦函数 1.5 asin、asinl函数：反正弦函数  
 1.6 atan函数：反正切函数 1.7 atan2、atan2l函数：计算Y/X的反正切值 1.8 cabs函数：计算复数的模  
 1.9 ceil函数：向上取整 1.10 cos函数：余弦函数 1.11 cosh函数：双曲余弦函数  
 1.12 div函数：求两个整数相除的商和余数 1.13 exp函数：指数函数 1.14 fabs函数：求浮点数的绝对值  
 1.15 floor函数：向下取整 1.16 fmod函数：计算x对y的模 1.17 frexp函数：将浮点数分为底数与指数  
 1.18 hypot函数：计算直角三角形的斜边 1.19 labs函数：取长整数的绝对值 1.20 ldexp、ldexpl函数：幂计算  
 1.21 ldiv函数：两个长整型数相除 1.22 log、logl函数：计算自然对数 1.23 log10、log10l函数：计算常用对数  
 1.24 max函数：求两个数中的最大者 1.25 min函数：求两个数中的最小者 1.26 modf、modfl函数：分割数为整数部分和小数部分  
 1.27 poly函数：计算多项式 1.28 pow函数：指数函数 1.29 pow10函数：指数函数  
 1.30 rand函数：随机数发生器 1.31 random函数：随机数发生器 1.32 randomize函数：初始化随机数发生器  
 1.33 sin函数：正弦函数 1.34 sinh函数：双曲正弦函数 1.35 sqrt函数：计算平方根 1.36 srand函数：初始化随机数发生器  
 1.37 tan、tanl函数：正切函数 1.38 tanh、tanh1函数：双曲正切函数 第2章 字符串函数  
 2.1 atof函数：把字符串转换成浮点数 2.2 atoi函数：将字符串转换成整型数 2.3 atol函数：将字符串转换成长整型数  
 2.4 ecvt函数：将浮点数转换为字符串 2.5 fcvt函数：将浮点数转换为字符串 2.6 gcvt函数：将浮点数转换成字符串  
 2.7 itoa函数：将整数值转换为字符串 2.8 isalnum函数：字母、数字判断函数 2.9 isalpha函数：字母判断函数  
 2.10 isascii函数：整数值字符分类 2.11 iscntrl函数：控制字符判断函数 2.12 isdigit函数：数字判断函数  
 2.13 isgraph函数：打印字符判断 2.14 islower函数：小写字母判断函数 ..... 第3章 输入输出函数  
 第4章 内存相关函数 第5章 文件函数 第6章 目录函数 第7章 磁盘函数 第8章 系统调用函数  
 第9章 图形函数 第10章 日期时间函数 第11章 数据结构函数 第12章 其他常用函数 附录 指令索引

## <<C函数速查手册>>

### 编辑推荐

《C函数速查手册》实例讲解447个常用C函数，双重索引，查询方便，提供全部代码下载。

<<C函数速查手册>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>