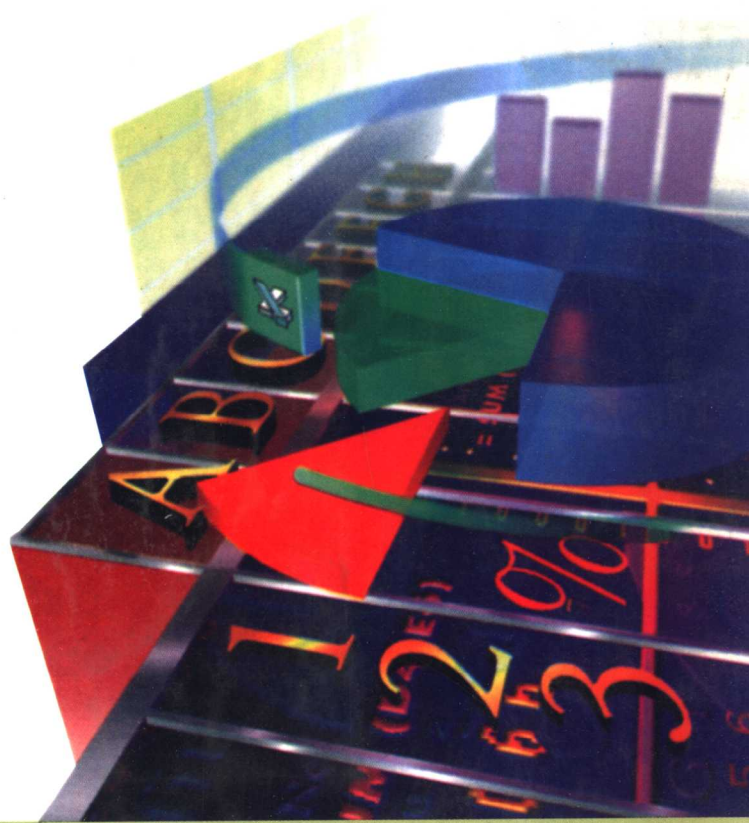


Microsoft Excel 5

工作表函数手册

[美] Microsoft 公司 著
方 中 译
成 昊 审校



清华大学出版社

Microsoft

北京科海培训中心

Microsoft Excel 5 工作表函数手册

• 包含中文版函数 •

[美]	Microsoft 公司	著
	方 中	译
	成 昊	审校

清华大学出版社

(京)新登字 158 号

Microsoft Excel 5 工作表函数手册

Microsoft Excel 5 Worksheet Function Reference

Copyright © 1994 by Microsoft Corporation

All rights reserved. No part of this book shall be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without written permission from the publisher.

本书英文版由 Microsoft 计算机图书出版公司于 1994 年出版。版权为 Microsoft 公司所有。本书的中文版版权由 Microsoft 公司授予北京科海培训中心和清华大学出版社共同出版发行。未经出版者书面允许不得以任何方式复制或抄袭本书内容。

版权所有,盗版必究。

本书封面贴有 Microsoft 激光防伪标志,无标志者不得销售。

出版者:清华大学出版社(北京清华大学校内,邮编 100084)

印刷者:门头沟胶印厂

发行:新华书店总店北京科技发行所

开本:16 印张:15.625 字数:377 千字

版次:1995 年 4 月第 1 版 1995 年 4 月第 1 次印刷

印数:00001~8000

书号:ISBN 7-302-01862-6/TP·841

定价:28.00 元

简介

本书介绍 Microsoft Excel 5.0 中的工作表函数。除了极小差别外,所有操作系统下的 Excel 工作表函数是一致的。在出现针对特定操作系统的任何信息时,像 Apple Macintosh 等,将提及所针对的操作系统。

关于工作表函数

没有工作表函数,Microsoft Excel 就与塞满数字的表格差不多了。函数是 Excel 中内嵌的计算公式。每个函数计算不同类型的值。例如,可以利用函数计算和、平均值、应付款、线的斜率等。Excel 中包含有数百个财务、统计、数学、三角等计算类型的函数。

利用这些函数可以节省你学习、计算、重计算各种不同数学方程式的时间和精力。函数会告诉你条件是否成立,此数是否比另外一数大,两个词是否完全一样等。函数还能帮助你通过确定、计算最大值、最小值、平均值、百分比、分级数值来排序数据。

函数组成

每个函数有两部分:函数名和参数。函数名通常以大写字母出现,描述函数的功能。例如 AVERAGE 函数计算函数所包含的所有参数的平均值。

参数是数字、单元格引用、工作表名字或者函数计算所需要的其他信息。参数可以是以下的类型:

- 数字,如 -5,11,63.2。
- 文字,如“a”,“Word”,“w/punc”。如果文字中想包含双引号,就在每个双引号处用两个双引号,如(“text”)。
- 逻辑值,如 TRUE,FALSE 或者计算时产生逻辑值的语句,如 $B10 > 20$ 。
- 错误值,如 #REF!。
- 引用,如 D12,C4:C6。

参数位于函数名之后,并在括号中,多个参数之间用逗号分开。例如,要计算 5,11 和 63 以及区域 C4:C6 中的数字的平均值,就应在单元格中输入 AVERAGE 函数和下述参数:

=AVERAGE(5,11,63,C4:C6)

输入函数时,必须在前面加上等号(=)。

函数、等号和输入到单元格中的数字、文字、引用称之为公式。输入公式之后,Excel 计算该公式并且在单元格中显示结果值。不过,在单元格显示公式计算后的结果时,公式并没有被删除。选择单元格可以在公式栏中看到公式。参数改动一次 Excel 就重计算公式一次。

组合函数

函数可用作其他函数的参数。这样组合函数可以充分利用在工作表中的数据,还可以充

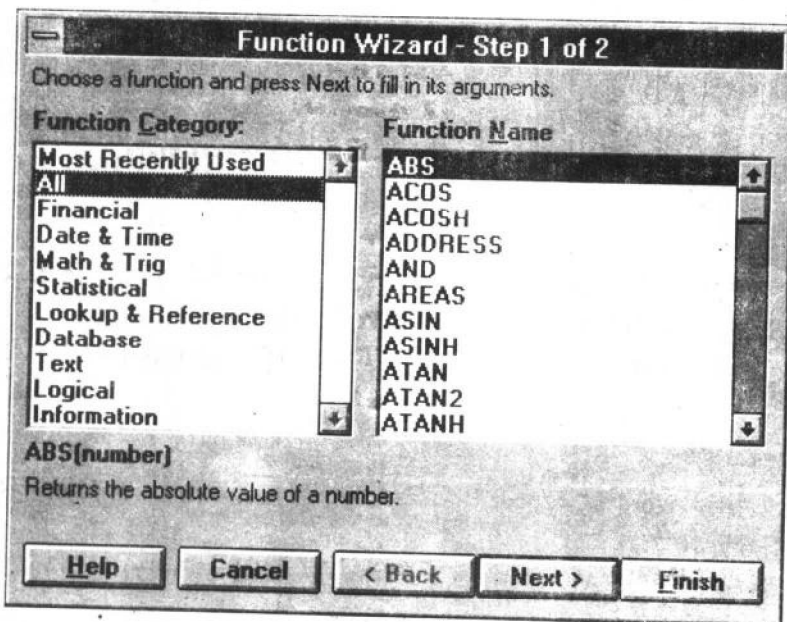
分发挥 Excel 快速计算和重计算公式的威力。记住,在每个公式前应加上等号,但函数被用作参数时不需要前置的等号。

例如,假设你想估计一下来年应付的收入税,这个估计基于过去三年来纳税记录。在 A1:A3 单元格中包含过去三年里应交税的收入。在 B1:B3 单元格中包含这些年各自的税率。那么你没有必要重输在工作表中已有的数据,就可以估计来年的税款,公式如下:

`=PRODUCT(AVERAGE(A1:A3),AVERAGE(B1:B3))`

轻易地输入函数:函数指南

记住函数中所有的名字、参数、逗号、括号肯定很头痛。输入函数最简便的方法是利用 Excel 的函数指南。函数指南以分类列表形式提供了所有函数(见下图),并将引导你完成每个参数输入。在这个过程中,它将自动填入所需的逗号及括号。



要使用函数指南,应从插入菜单选择函数命令或单击标准工具栏上的按钮。在编辑单元格时函数指南还将出现在公式栏中。



要学习有关函数指南(Wizard)的更多知识,请参见《Excel 用户手册》中的第 10 章“创建公式和链接”。或者在 Excel Help 中选中 Search 按钮,然后键入关键词。

本书约定

本书中每个函数描述都包含一个语法说明,它用来说明函数名字、参数顺序以及需要的参数。函数名以大写字母出现,不带等号。必需参数以黑体显示,可选参数以正常字体显示。在文字中讨论的函数和参数将以正常字体出现,而不区分必需还是可选参数。

参数名用下划线字符来分隔参数名各部分。例如,num_chars 是用来指定词或句中字符

数的参数名字。

在语法说明之外,每个函数说明还可能包含有其他信息,如:

- 对函数及用途的解释
- 在公式中如何使用函数的例子
- 与此函数相近或相反的相关函数
- 函数计算后的返回值、可能的值

关于函数的更多的信息

工作表函数仅仅是一种类型的函数,Excel 还包括:

- Microsoft Visual Basic 编程系统,专业版,一种可以根据自己任务要求来创建自定义工作表函数的编程语言
- Excel 4.0 宏函数,用它可以使用 Excel 以前版本的自定义函数和命令

在使用函数方面,Excel 文档中还包含以下信息。

需求信息	参见 Excel 书籍中相关的章节	在 Excel Help 中选中 Search 按钮后应键入的关键字
Excel 如何来计算 工作函数	《Excel 用户指南》 第 10 章“创建公式和链接”	Worksheet functions
使用函数指南	《Excel 用户指南》 第 10 章“创建公式和链接”	Function Wizard
创建自定义函数	《Excel Visual Basic 用户指南》 第 3 章“创建用户自定义函数”	Worksheet Functions

新增的和修改的工作表函数

数据库及数据清单管理函数

SQLREQUEST 连接外部数据源并从工作表中查询,然后将结果以数组形式返回而不需宏编程

SUBTOTAL 返回数据清单或数据库的分类汇总

日期及时间函数

DAYS360 以一个 360 天为基准计算两个日期之间的天数。现在支持欧洲计算天数的方法

WEEKDAY 将序列数转换为星期几。现在支持三种不同的返回类型

YEARFRAC 返回表示 start_date 和 end_date 之间全部天数在当年所占比例

动态数据交换(DDE)及外部函数

SQLREQUEST 连接外部数据源并从工作表中查询,然后将结果以数组形式返回而不需宏编程

财务函数

AMORDEGRC 返回每个结算周期的折旧值

AMORLINC 返回每个结算周期的折旧值

信息函数

COUNTBLANK 计算一个区域内的空白单元格数目

查找及引用函数

HLOOKUP 在数组的第一行中查找并返回指定单元格中的值。目前支持对给定值的精确或近似匹配

VLOOKUP 在数组的第一列中查找并返回指定单元格中的值。目前支持对给定值的精确或近似匹配

数学和三角函数

COUNTIF 计算满足给定条件的区域内非空白单元格数目

POWER 返回一个数的乘幂

ROMAN 将阿拉伯数字转换为文字形式的罗马数字

ROUNDDOWN 返回按指定小数位舍去尾数后的值

ROUNDUP 返回按指定小数位进位后的值

SUMIF	满足给定条件的单元格相加
--------------	--------------

文字函数

CONCATENATE	将几个文字项合并为一个文字项
--------------------	----------------

工作表函数分类列表

数据库与数据清单管理函数

DAVERAGE	返回选定的数据库项的平均值
DCOUNT	计算指定数据库中符合条件且包含数字的单元格数
DCOUNTA	计算指定数据库中符合条件的非空单元格数
DGET	从数据库中抽取满足指定条件的一个记录
DMAX	从选定数据库的项中返回最大值
DMIN	从选定数据库的项中返回最小值
DPRODUCT	对数据库中满足条件的记录,计算其指定字段内值的乘积
DSTDEV	以选定数据库中的项为样本预估其标准偏差
DSTDEVP	以选定数据库中的项为对象总体计算其标准偏差
DSUM	数据库中满足条件的记录字段中的数相加
DVAR	以选定数据库中的项为样本计算其方差
DVARP	以选定数据库中的项为对象总体计算其方差
SQL.REQUEST	连接外部数据源并且从工作表查询,然后以数组形式返回结果而不需宏编程
SUBTOTAL	返回数据清单、序列或数据库的分类汇总

日期和时间函数

DATE	返回特定日期的序列数
DATEVALUE	转换文字形式的日期为序列数
DAY	转换序列数为当月日期
DAYS360	以一年 360 天为基准计算两个日期之间的天数
EDATE	返回指定月份中在起始日期之前或之后一天的日期序列数
EOMONTH	返回指定月数之前或之后那个个月最后一天的序列数
HOUR	转换一个序列数为小时
MINUTE	转换一个序列数为分钟
MONTH	转换一个序列数为月份
NETWORKDAYS	返回两个日期之间的全天工作日数
NOW	返回当前日期和时间的序列数
SECOND	转换序列数为秒
TIME	返回特定时间的序列数
TIMEVALUE	转换文字形式的时间为序列数
TODAY	返回今天日期的序列数
WEEKDAY	转换序列数为一个星期中的某一天(星期几)
WORKDAY	返回指定工作日数之前或之后日期的序列数

YEAR	转换序列数为年份
YEARFRAC	返回表示 start_date 到 end_date 之间全部天数在一年中的比例

DDE 和外部函数

CALL	调用动态链接库(DLL)或源代码中的一个过程
REGISTER.ID	返回已注册过的指定动态链接库(DLL)或源代码的注册号
SQLREQUEST	连接外部数据源并从工作表中查询,然后以数组形式返回结果而不需宏编程

工程函数

BESSELI	返回修正 Bessel 函数 $I_n(x)$
BESSELJ	返回 Bessel 函数 $J_n(x)$
BESSELK	返回修正 Bessel 函数 $K_n(x)$
BESSELY	返回 Bessel 函数 $Y_n(x)$
BIN2DEC	转换二进制数为十进制数
BIN2HEX	转换二进制数为十六进制数
BIN2OCT	转换二进制数为八进制数
COMPLEX	转换实部和虚部系数为一个复数
CONVERT	把某数从一种计量单位转换为另一种计量单位
DEC2BIN	转换十进制数为二进制数
DEC2HEX	转换十进制数为十六进制数
DEC2OCT	转换十进制数为八进制数
DELTA	检验两个值是否相等
ERF	返回误差函数
ERFC	返回互补误差函数
GESTEP	检验一个数是否大于极限值(阈值)
HEX2BIN	转换一个十六进制数为二进制数
HEX2DEC	转换一个十六进制数为十进制数
HEX2OCT	转换一个十六进制数为八进制数
IMABS	返回一个复数的绝对值(模)
IMAGINARY	返回一个复数的虚部
IMARGUMENT	返回参数 θ ,即用弧度表示的角度值
IMCONJUGATE	返回一个复数的共轭复数
IMCOS	返回一个复数的余弦函数值
IMDIV	返回两个复数的商
IMEXP	返回一个复数的指数形式
IMLN	返回一个复数的自然对数值
IMLOG10	返回一个复数以 10 为底的对数值
IMLOG2	返回一个复数以 2 为底的对数值
IMPOWER	返回一个复数的整数次幂

IMPRODUCT	返回两个复数的乘积
IMREAL	返回一个复数的实部
IMSIN	返回一个复数的正弦函数值
IMSQRT	返回一个复数的平方根
IMSUB	返回两个复数的差值
IMSUM	返回两个复数之和
OCT2BIN	转换八进制数为二进制数
OCT2DEC	转换八进制数为十进制数
OCT2HEX	转换八进制数为十六进制数
SQRTPI	返回(数值 * π)的平方根

财务函数

ACCRINT	返回一定期付息有价证券的应计利息
ACCRINTM	返回到期付息证券的应计利息
AMORDEGRC	返回每个会计期间的折旧值
AMORLINC	返回每个会计期间的折旧值
COUPDAYBS	返回从付息期间开始到结算日期的天数
COUPDAYS	返回包括结算日期的付息期间的天数
COUPDAYSNC	返回从结算日期到下一个付息日期的天数
COUPNCD	返回结算日期后的下一个付息日期
COUPNUM	返回从结算日期至到期日期之间的可支付息票数
COUPPCD	返回结算日期前的上一个付息日期
CUMIPMT	返回两期之间所支付的累计利息
CUMPRINC	返回一贷款在两期之间偿还的累计本金
DB	返回用固定速率递减法得出的指定期间内资产折旧值
DDB	返回用双倍余额递减法或用户指定的其他方法得出的指定期间内资产折旧值
DISC	返回证券的贴现率
DOLLARDE	转换分数形式表示的货币为十进制表示的数值
DOLLARFR	转换十进制形式表示的货币为分数表示的数值
DURATION	返回定期付息证券的收现平均期间
EFFECT	返回实际年利率
FV	返回投资的未来值
FVSCHEDULE	返回原始本金经一系列复利率计算之后的未来值
INTRATE	返回一次付息证券的利率
IPMT	返回某投资在给定期间的支付利息
IRR	返回某一连续现金流量的内部报酬率
MDURATION	返回证券经 Macauley 修正后的收现平均期间, 假定每份证券面值为 \$ 100
MIRR	返回内部报酬率。此外正、负现金流量以不同利率供给资金

NOMINAL	返回名义年利率
NPER	返回投资的周期数
NPV	在已知定期现金流量和贴现率的条件下,返回某项投资的净现值
ODDFPRICE	返回第一个不完整期间面值 \$ 100 的证券的价格
ODDFYIELD	返回第一个不完整期间证券的收益率
ODDLPRICE	返回最后一个不完整期间面值 \$ 100 的证券的价格
ODDLYIELD	返回最后一个不完整期间证券的收益率
PMT	返回某项年金每期支付金额
PPMT	返回某项投资在给定期间里应支付的本金金额
PRICE	返回面值 \$ 100 定期付息证券的单价
PRICEDISC	返回面值 \$ 100 的贴现证券的单价
PRICEMAT	返回面值 \$ 100 的到期付息证券的单价
PV	返回某项投资的净现值
RATE	返回某项年金每个期间的利率
RECEIVED	返回全投资证券到期时可收回的金额
SLN	返回一个期间内某项资产的直线折旧值
SYD	返回一个指定期间内某项资产按年数合计法计算的折旧值
TBILLEQ	返回国库券的等价债券收益率
TBILLPRICE	返回面值 \$ 100 的国库债券的单价
TBILLYIELD	返回国库债券的收益率
VDB	返回用余额递减法得出的指定或部分期间内的资产折旧值
XIRR	返回某一组不定期现金流量的内部报酬率
XNPV	返回某一组不定期现金流量的净现值
YIELD	返回定期付息证券的收益率
YIELDDISC	返回贴现证券的年收益额。例如国库债券
YIELDMAT	返回到期付息证券的年收益率

信息函数

CELL	返回单元格的格式、位置或内容的信息
COUNTBLANK	计算一个区域内的空白单元格数
ERROR. TYPE	返回一个对应于错误类型的数字
INFO	返回关于当前操作环境的信息
ISBLANK	如果 value 引用空白单元格,则返回 TRUE
ISERR	如果 value 为除 #N/A 之外的任一错误值,则返回 TRUE
ISERROR	如果 value 为任一错误值,则返回 TRUE
ISEVEN	如果 number 是偶数,则返回 TRUE
ISLOGICAL	如果 value 是逻辑值,则返回 TRUE
ISNA	如果 value 是错误值 #N/A,则返回 TRUE
ISNONTEXT	如果 value 是非文字值,则返回 TRUE
ISNUMBER	如果 number 是数,则返回 TRUE

ISODD	如果 number 是奇数,则返回 TRUE
ISREF	如果 value 是一个引用位置,则返回 TRUE
ISTEXT	如果 value 是文字值,则返回 TRUE
N	返回一个已转换为数字的值
NA	返回错误值 #N/A
TYPE	返回表示一个值数据类型的数字

逻辑函数

AND	如果所有参数都为 TRUE,则返回 TRUE
FALSE	返回逻辑值 FALSE
IF	指定一个即将执行的逻辑测试
NOT	对一个参数的逻辑值求反
OR	只要有一个参数为 TRUE,则返回 TRUE
TRUE	返回逻辑值 TRUE

查找和引用函数

ADDRESS	以文字形式返回工作表中一个单元格的引用位置
AREAS	返回一个引用中的区域数
CHOOSE	从数值清单中选取一个值
COLUMN	返回一个引用的列号
COLUMNS	返回一个引用的列数
HLOOKUP	查找数组的第一行,并返回指定单元格中的值
INDEX	使用索引从一个引用或数组中选取一个值
INDIRECT	返回由文字值指定的一个引用
LOOKUP	在向量或数组中查找指定值
MATCH	在引用或数组中查找指定值
OFFSET	返回由给定引用位置偏移而得的一个引用位置
ROW	返回一个引用的行号
ROWS	返回一个引用的行数
TRANSPOSE	返回一个矩阵的转置
VLOOKUP	在数组的第一列中查找并返回指定单元格中的值

数学和三角函数

ABS	返回一个数的绝对值
ACOS	返回一个数的反余弦函数值
ACOSH	返回一个数的反双曲余弦函数值
ASIN	返回一个数的反正弦函数值
ASINH	返回一个数的反双曲正弦函数值
ATAN	返回一个数的反正切函数值
ATAN2	返回由 x 和 y 坐标得到的反正切函数值
ATANH	返回一个数的反双曲正切值

CEILING	把一个数舍入到最近的整数或基数的最近倍数
COMBIN	返回给定对象数目的组合数
COS	返回一个数的余弦函数值
COSH	返回一个数的双曲余弦函数值
COUNTIF	返回满足给定条件的区域中非空白单元格数
DEGREES	把弧度转换为角度
EVEN	返回大于 number 的最近的偶数
EXP	返回 e 的给定次方幂
FACT	返回一个数的阶乘
FACTDOUBLE	返回一个数的双阶乘
FLOOR	返回按指定基数舍去尾数的值
GCD	返回最大公因子
INT	将一个数舍去尾数而取整为最相近的整数
LCM	返回最小公倍数
LN	返回一个数的自然对数值
LOG	返回一个数以指定值为底的对数值
LOG10	返回一个数以 10 为底的对数值
MDETERM	返回一个数组的矩阵行列式值
MINVERSE	返回一个矩阵的逆
MMULT	返回两个矩阵的乘积
MOD	返回两数相除后的余数
MROUND	返回一个舍入到指定倍数的值
MULTINOMIAL	返回一组数构成的多项式
ODD	把一个数向上舍入到最接近的奇数
PI	返回 π 值
POWER	返回数字乘幂的结果
PRODUCT	将参数相乘
QUOTIENT	返回除法结果的整数部分
RADIANS	把度数转换为弧度
RAND	返回 0 到 1 之间的一个随机数
RANDBETWEEN	返回一个在指定数字之间的随机数
ROMAN	把阿拉伯数字转换为文字形式的罗马数字
ROUND	把一个数进位到指定位数
ROUNDDOWN	返回按指定数位舍去尾数后的值
ROUNDUP	返回按指定数位向上舍入后的值
SERIESSUM	返回基于一个公式的幂级数之和
SIGN	返回一个数的符号
SIN	返回给定角度的正弦值
SINH	返回一个数的双曲正弦函数值

SQRT	返回正平方根值
SQRTPI	返回(数 * π)的平方根
SUM	参数相加
SUMIF	对满足给定条件的单元格相加
SUMPRODUCT	返回对应数组元素乘积之和
SUMSQ	返回参数的平方和
SUMX2MY2	返回两个数组对应值平方差之和
SUMX2PY2	返回两个数组对应值平方和之和
SUMXMY2	返回两个数组对应值差的平方和
TAN	返回一个数的正切函数值
TANH	返回一个数的双曲正切函数值
TRUNC	把一个数截取为整数

统计函数

AVEDEV	返回数据点到其均值点绝对偏差的平均值
AVERAGE	返回参数的平均值
BETADIST	返回累积 β 概率密度函数
BETAINV	返回累积 β 概率密度函数的逆
BINOMDIST	返回单项二项式分布概率
CHIDIST	返回 chi-squared 分布的单尾概率
CHIINV	返回 chi-squared 平方分布的单尾概率之逆
CHITEST	返回独立性检验结果
CONFIDENCE	返回总体平均值的置信区间
CORREL	返回两组数据的相关系数
COUNT	计算参数组中参数的个数
COUNTA	计算参数组中值的个数
COVAR	返回协方差,即对应偏差乘积的均值
CRITBINOM	返回其累积二项式分布小于等于临界值的最小值
DEVSQ	返回偏差的平方和
EXPONDIST	返回指数分布函数
FDIST	返回 F 概率分布函数
FINV	返回 F 概率分布的逆
FISHER	返回 Fisher 变换结果
FISHERINV	返回反 Fisher 变换
FORECAST	返回依据线性趋势而得的值
FREQUENCY	以垂直数组的形式返回频率分布
FTEST	返回 F-检验的结果
GAMMADIST	返回 γ 分布函数
GAMMAINV	返回累积 γ 分布的逆
GAMMALN	返回 γ 函数 $\Gamma(x)$ 的自然对数

GEOMEAN	返回几何平均值
GROWTH	返回依照指数趋势而得的值
HARMEAN	返回调和平均值
HYPGEOMDIST	返回超几何分布函数
INTERCEPT	返回线性回归线的截距
KURT	返回一组数据的峰值
LARGE	返回一组数据中第 k 个最大值
LINEST	返回线性趋势的参数
LOGEST	返回指数趋势的参数
LOGINV	返回对数分布的逆
LOGNORMDIST	返回累积对数分布
MAX	返回参数清单中的最大值
MEDIAN	返回一组给定数的中间值
MIN	返回参数清单中的最小值
MODE	返回一组数据的众数
NEGBINOMDIST	返回负二项式分布
NORMDIST	返回累计正态分布
NORMINV	返回累计正态分布的逆
NORMSDIST	返回标准累计正态分布
NORMSINV	返回标准累计正态分布的逆
PEARSON	返回 Pearson 乘积矩相关系数
PERCENTILE	返回某区域中值的第 k 个百分点
PERCENTRANK	返回一值在一组数据中的百分比等级
PERMUT	返回给定对象数目的排列数
POISSON	返回泊松分布
PROB	返回某值在两个界限之间的概率
QUARTILE	返回一组数据的四分点
RANDBETWEEN	返回用户指定两个数之间的一个随机数
RANK	返回某数在一组数中的排序
RSQ	返回皮尔森乘积矩协相关系数的平方
SKEW	返回一个分布的非对称度
SLOPE	返回线性回归线的斜率
SMALL	返回一组数据中的第 k 个最小值
STANDARDIZE	返回一个正态化值
STDEV	基于一个样本估计标准偏差
STDEVP	基于总体估计标准偏差
STEYX	返回回归中由每一个 x 求出的预期值 y
TDIST	返回 Student's t-分布
TINV	返回 Student's t-分布的逆

TREND	返回依照线性趋势而得的值
TRIMMEAN	返回一组数据的内部平均值
TTEST	返回与 Student's t-分布相关的概率
VAR	基于一个样本的方差
VARP	基于总体的方差
WEIBULL	返回 Weibull 分布
ZTEST	返回 z-检验的双尾 P-值

文字函数

ASC *	将全角字符转换成半角(ASCII)字符
CHAR	返回对应于代码 number 的字符
CLEAN	从文中除去所有非打印字符
CODE	返回字符串中第一个字符的代码
CONCATENATE	把几个文字项合并为一个文字项
DOLLAR	按货币式样将数字转化为文字
EXACT	比较两个文字值是否完全相同
FIND, FINDB *	在另一个文字串中查找某个文字值(区分大小写)
FIXED	用指定的十进制数格式把一个数格式化为文字形式
GB2312 *	将半角字符(ASCII)转换成全角字符
LEFT, LEFTB *	返回文字值的最左端字符
LEN, LENB *	返回字符串中的字符个数
LOWER	把文字转换为小写形式
MID, MIDB *	返回字符串中从指定位置开始的指定个数字符
PROPER	大写文字值中每个词的首字母
REPLACE, REPLACEB *	在文中替换字符
REPT	以给定数重复文字串
RIGHT, RIGHTB *	返回文字串的最右端字符
SEARCH, SEARCHB *	在另一个文字值中查找某一个文字值(不区别大、小写)
SUBSTITUTE	用新文字取代字符串中原有文字
T	把参数转换为文字
TEXT	格式化一个数并将其转换为文字
TRIM	从文字串中去除空格
UPPER	把字母转换为大写
VALUE	把文字参数转换为数字

注：带 * 号者为中文版专用函数(译者注)