

◆-----实用掌中宝-----◆

涵盖327个Excel 2010常用函数，精选319个应用范例

Excel

函数速查手册

- ◎ 收录了Excel 2010中的327个高频使用函数
- ◎ 所有函数都给出了针对性的示例，加深读者理解
- ◎ 内容涵盖Excel 2010函数的最新技术和算法
- ◎ 按照函数功能和字母提供双重索引，方便读者查询



化学工业出版社

◆-----实用掌中宝-----◆

Excel

函数速查手册



化学工业出版社

· 北京 ·

本书按照功能介绍、语法、参数、使用说明和应用范例的格式，循序渐进地介绍了 Excel 2010 中逻辑函数、日期和时间函数、信息函数、文本函数、查找和引用函数、数学和三角函数、统计函数、数据库函数、财务函数以及工程函数在实际生活中的使用方法与操作技巧，以便读者灵活使用 Excel 2010 函数分析工作表或数据库中的数据。

本书通俗易懂、实例丰富，是学习 Excel 函数的工具书，适合于 Excel 初、中级用户和大中院校学生使用，同时也是财务、办公人员的必备参考书。

图书在版编目 (CIP) 数据

Excel 函数速查手册 / 黄照鹤等编著. —北京: 化学工业出版社, 2011. 1

(实用掌中宝)

ISBN 978-7-122-09656-2

I. E… II. 黄… III. 电子表格系统: Excel-技术手册 IV. TP391.13-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 198511 号

责任编辑: 陈 静

责任校对: 王素芹

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)

印 装: 北京市彩桥印刷有限责任公司

880mm×1230mm 1/32 印张 19³/₄ 字数 567 千字

2011 年 1 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686) 售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定价: 45.00 元

版权所有 违者必究

前言

目前,微软公司推出了电子表格程序的最新版本——Excel 2010。与以前的版本相比,Excel 2010 的功能更加完善和强大。为了提高函数的准确性,使函数的功能与预期保持一致并让函数名称更加准确地描述其功能,Excel 2010 对一些函数进行了更新和重命名,并且在函数库中新增了部分函数,以满足不同用户的需求。

为了便于读者学习 Excel 2010 中的函数,全书采用通俗易懂的语言,详细介绍了逻辑函数、日期和时间函数、信息函数、文本函数、查找和引用函数、数学和三角函数、统计函数、数据库函数、财务函数以及工程函数在实际生活中的应用。通过本书的学习,读者可以快速掌握 Excel 2010 函数的使用方法与操作技巧,从而提高处理工作表数据的速度。

一、本书特点

本书具有以下特点。

1. 结构合理,步骤详尽

本书按照功能介绍、语法、参数、使用说明和应用范例的格式对 Excel 2010 中的函数进行了全面讲解,读者可以结合实例应用的步骤进行操作,进而掌握 Excel 2010 函数的使用方法与操作技巧,解决实际生活中遇到的难题。

2. 通俗易懂,全面细致

本书采用通俗易懂的语言,结合应用范例给出全面细致的操作步骤与应用技巧,使读者轻松掌握 Excel 中各类函数的操作方法与使用技巧。

3. 实例丰富,注重实用性

为了便于读者加深对函数的理解,本书结合实际选取了大量的函数实例,以帮助读者提高解决实际问题的能力。

4. 涵盖 Excel 2010 的新技术和算法

Excel 2010 为提高函数的性能和准确性, 改进了函数的算法。在本书的写作过程中, 专门针对 Excel 2010 的新技术, 介绍了函数在实际生活中的应用, 具有较强的针对性和实用性。

二、本书内容

第 1 章: 逻辑函数通常用于判断函数参数的真假值, 可以根据不同条件进行不同的处理, 而且可以结合其他函数使用, 使得函数的功能更加强大。本章将介绍 IF、AND、FALSE、IFERROR、NOT、OR 及 TRUE 逻辑函数的功能与使用方法。

第 2 章: 日期和时间函数用于处理与日期或时间相关的工作表数据。例如 NOW 函数返回当前的系统日期和时间等。本章将介绍日期和时间函数的功能与使用方法, 以便获取相关的日期和时间信息。

第 3 章: Excel 的信息函数可以分为获取单元格信息函数、IS 类函数和转换类函数 3 类, 本章将介绍信息函数的功能与使用方法, 掌握该类函数在实际生活中的应用方法。

第 4 章: Excel 文本函数可以分为文本操作函数、文本转换函数和文本更新操作函数 3 类, 可以在文本字符串中查找、替换文本, 实现字符、数字之间的转换, 比较两个字符串是否相同以及删除文本字符串中的多余空格等。本章将介绍文本函数在实际中的应用与操作技巧。

第 5 章: 查找和引用函数用于在单元格区域查找满足条件的数据或引用, 特别是在数据较多的工作表中, 用户不需要指定具体的数据位置, 让单元格数据的操作变得更加灵活。本章将介绍查找和引用函数在实际中的应用, 帮助用户灵活地使用工作表中的数据。

第 6 章: 在工作表中使用数学和三角函数, 可以使数据的处理更加快捷和方便。本章将介绍数学函数和三角函数在实际中的应用, 以便用户快速处理工作表中的数据。

第 7 章: 合理地使用统计函数, 可以分类统计存储在工作表中的数据信息。例如, AVERAGEIF 函数用于返回指定区域内满足条件的所有单元格的平均值; COUNTBLANK 函数用于返回区域内空白单元格的个数; GROWTH 函数用于根据现有数据预测指数的增长值;

LARGE 函数用于返回数据集中第 k 个最大值等。本章将介绍统计函数在实际生活中的应用，便于用户从工作表中筛选出有效的数据。

第 8 章：在处理工作表中的数据时，如果要对列表或数据库中满足指定条件记录字段中的数值进行操作，可以使用 Excel 提供的数据库函数分析其中的数据。本章将介绍数据库函数在实际中的应用与操作技巧。

第 9 章：财务函数可以分为有价证券函数、投资函数、本金和利息函数、折旧函数、转换函数 5 类。本章将介绍财务函数在实际中的应用与操作技巧。

第 10 章：工程函数用于工程数据的分析与运算，本章通过对贝塞尔函数、转换函数、复数函数 3 种函数的讲解，介绍工程函数在实际中的应用与操作技巧。

三、本书读者

- ☐ Excel 的初学者。
- ☐ 公司管理、财务和市场人员。
- ☐ 经济、管理和工程等各专业相关师生。
- ☐ 各类培训班学员

四、本书编者

本书由南阳理工学院黄照鹤等编写，其中黄照鹤编写了第 1~8 章，其他章节由刘成、马臣云、潘娜、阮履学、陶则熙、王大强、王磊、徐琦、许少峰、颜盟盟、杨娟、杨瑞萍、于海波、俞菲、曾苗苗、赵莹、朱存编写。由于编者水平有限，书中难免存在不足和疏漏之处，恳请读者批评指正。

编 者
2010 年 9 月

目 录

第 1 章 逻辑函数	1
1.1 IF 函数：根据给定条件判断真假	1
1.2 NOT 函数：参数的逻辑求反	3
1.3 AND 函数：多个条件的交集运算	5
1.4 OR 函数：多个条件的并集运算	7
1.5 TRUE 函数：返回逻辑值 TRUE	9
1.6 FALSE 函数：返回逻辑值 FALSE	11
1.7 IFERROR 函数：处理公式中出现的错误	13
第 2 章 日期和时间函数	15
2.1 日期系统介绍	15
2.2 函数的应用	17
2.2.1 DATE 函数：返回指定日期的序列号	17
2.2.2 DATEVALUE 函数：返回文本格式的日期所代表的序列号	18
2.2.3 DAY 函数：返回指定日期在当月的天数	21
2.2.4 DAYS360 函数：按照一年 360 天为基准，计算两个日期期间的相差天数	26
2.2.5 EDATE 函数：返回开始日期之前或之后月数的日期序列号	28
2.2.6 EOMONTH 函数：返回指定日期之前或之后月份的最后一天的序列号	31
2.2.7 HOUR 函数：返回时间的小时数	33
2.2.8 MINUTE 函数：返回时间的分钟数	35
2.2.9 SECOND 函数：返回时间的秒数	36
2.2.10 MONTH 函数：返回指定日期的月份	38
2.2.11 NETWORKDAYS 函数：返回起始日期之间	

的工作日个数.....	41
2.2.12 NOW 函数: 返回当前的系统日期和时间	42
2.2.13 TIME 函数: 返回指定时间的小数值	44
2.2.14 TIMEVALUE 函数: 返回文本字符串所代表的 小数值	47
2.2.15 TODAY 函数: 返回当前的日期.....	49
2.2.16 WEEKDAY 函数: 返回指定日期为星期几.....	52
2.2.17 WEEKNUM 函数: 返回指定日期在一年当中的 周数	56
2.2.18 WORKDAY 函数: 返回指定工作日之前或之后 日期的序列号.....	59
2.2.19 YEAR 函数: 返回指定日期的年份.....	60
2.2.20 YEARFRAC 函数: 返回天数占全年天数的 百分比	63
第 3 章 信息函数	65
3.1 CELL 函数: 返回指定单元格信息.....	65
3.2 ERROR.TYPE 函数: 返回对应错误类型的数字	70
3.3 INFO 函数: 返回当前操作环境的信息	72
3.4 ISBLANK 函数: 判断单元格内容是否为空	75
3.5 ISERR 函数: 判断除#N/A 以外的错误值	77
3.6 ISERROR 函数: 判断是否为错误值.....	78
3.7 ISEVEN 函数: 判断指定数值是否为偶数	79
3.8 ISODD 函数: 判断指定数值是否为奇数	82
3.9 ISLOGICAL 函数: 判断是否为逻辑值.....	84
3.10 ISNA 函数: 判断是否为错误值#N/A	87
3.11 ISNONTEXT 函数: 判断是否为非文本	88
3.12 ISNUMBER 函数: 判断是否为数字.....	89
3.13 ISREF 函数: 判断是否为引用.....	91
3.14 ISTEXT 函数: 判断参数是否为文本.....	93
3.15 N 函数: 返回转换为数字的值.....	95
3.16 NA 函数: 返回错误值#N/A.....	97

3.17 TYPE 函数: 返回数值的类型	99
第 4 章 文本函数	102
4.1 文本转换类函数	102
4.1.1 ASC 函数: 将字符串中的全角字符转换为半角 字符	102
4.1.2 BAHTTEXT 函数: 将数字转换为泰语文本	104
4.1.3 CHAR 函数: 返回相应数字对应的字符	107
4.1.4 DOLLAR 函数: 将数字转换为美元货币格式 (\$) 的 文本	109
4.1.5 LOWER 函数: 将文本转换为小写	111
4.1.6 PROPER 函数: 将文本值的每个字的首字母转换为 大写	113
4.1.7 RMB 函数: 将数字转换为人民币货币格式 (¥) 的 文本	114
4.1.8 T 函数: 将参数转换为文本	117
4.1.9 TEXT 函数: 设置数字格式并将其转换为文本	119
4.1.10 UPPER 函数: 将文本转换为大写	122
4.1.11 VALUE 函数: 将文本参数转换为数字	125
4.1.12 WIDECHAR 函数: 将半角字符转换为全角 字符	127
4.2 文本操作类函数	129
4.2.1 CODE 函数: 返回文本字符串中第一个字符对应 的数字代码	129
4.2.2 CONCATENATE 函数: 将几个文本项合并为 一个文本字符串	132
4.2.3 FIND、FINDB 函数: 在文本字符串中定位指定 文本串的位置 (区分大小写)	135
4.2.4 FIXED 函数: 设置具有固定小数位数的文本	137
4.2.5 LEFT、LEFTB 函数: 返回文本字符串中的 左边字符	139
4.2.6 LEN、LENB 函数: 计算文本字符串的个数	142

4.2.7	MID、MIDB 函数：返回文本字符串中指定的 字符	145
4.2.8	REPLACE、REPLACEB 函数：替换文本字符 串中的文本	148
4.2.9	RIGHT、RIGHTB 函数：返回文本字符串中的 右边字符	152
4.2.10	SEARCH、SEARCHB 函数：查找文本字符串 (不区分大小写)	154
4.2.11	SUBSTITUTE 函数：使用新文本替换旧文本	157
4.3	文本更新操作类函数	159
4.3.1	CLEAN 函数：删除文本中不能打印字符	160
4.3.2	EXACT 函数：检查两个文本字符串是否相同	161
4.3.3	REPT 函数：按指定次数重复文本	163
4.3.4	TRIM 函数：删除文本字符串中的空格	166
第 5 章	查找和引用函数	168
5.1	查找函数	168
5.1.1	ADDRESS 函数：返回工作表中单元格的地址	168
5.1.2	AREAS 函数：返回引用中包含单元格区域 的个数	172
5.1.3	CHOOSE 函数：从值的列表中选择数值	173
5.1.4	COLUMN 函数：返回引用的列标	175
5.1.5	COLUMNS 函数：返回数组或引用所包含的 列数	177
5.1.6	HLOOKUP 函数：查找数组的首行，并返回指定 单元格的值	178
5.1.7	HYPERLINK 函数：创建快捷方式或跳转，打开 存储在 Intranet 或 Internet 上的文档	183
5.1.8	LOOKUP 函数：在向量或数组中查找数据	186
5.1.9	MATCH 函数：在引用或数组中查找数据	189
5.1.10	ROW 函数：返回引用的行号	191
5.1.11	ROWS 函数：返回引用或数组的行数	192

5.1.12	RTD 函数: 获取实时数据.....	194
5.1.13	VLOOKUP 函数: 在数组第一列中查找, 然后在行之间移动以返回单元格的值.....	194
5.2	引用函数	204
5.2.1	INDEX 函数: 返回指定单元格或数组中的值	204
5.2.2	INDIRECT 函数: 返回由文本值指定的引用	214
5.2.3	OFFSET 函数: 返回指定引用中的偏移量	216
5.2.4	TRANSPOSE 函数: 返回转置的单元格区域.....	218
第 6 章	数学和三角函数.....	222
6.1	数学运算函数	222
6.1.1	ABS 函数: 返回指定数值的绝对值.....	222
6.1.2	CEILING 函数: 将指定数字向上舍入为最接近的 整数	224
6.1.3	COMBIN 函数: 返回指定数目的组合数.....	225
6.1.4	EVEN 函数: 将指定数字向上舍入为最接近的 偶数	227
6.1.5	EXP 函数: 返回 e 的指定数乘幂	228
6.1.6	FACT 函数: 返回数字的阶乘	230
6.1.7	FACTDOUBLE 函数: 返回数字的双倍阶乘	231
6.1.8	FLOOR 函数: 将指定数字向绝对值减小的方向 舍入	233
6.1.9	GCD 函数: 返回数字的最大公约数	236
6.1.10	INT 函数: 返回参数的整数部分	237
6.1.11	LCM 函数: 返回数字的最小公倍数	239
6.1.12	LN 函数: 返回数字的自然对数	241
6.1.13	LOG 函数: 返回数字以指定底为底的对数.....	242
6.1.14	LOG10 函数: 返回数字以 10 为底的对数.....	244
6.1.15	MDETERM 函数: 返回数组的矩阵行列式 的值	245
6.1.16	MINVERSE 函数: 返回数组的逆矩阵	246
6.1.17	MMULT 函数: 返回两个数组的矩阵乘积.....	248

6.1.18	MOD 函数: 返回两数相除的余数	249
6.1.19	MROUND 函数: 返回一个舍入到所需倍数的数字	251
6.1.20	MULTINOMIAL 函数: 返回参数和的阶乘与各参数阶乘乘积的比值	252
6.1.21	ODD 函数: 将指定数字向上舍入为最接近的奇数	253
6.1.22	PI 函数: 返回 pi 的数值	255
6.1.23	POWER 函数: 返回数字的乘幂	256
6.1.24	PRODUCT 函数: 返回参数的乘积	258
6.1.25	QUOTIENT 函数: 返回商的整数部分	259
6.1.26	RAND 函数: 返回 0~1 之间的一个随机数	260
6.1.27	RANDBETWEEN 函数: 返回指定两个数字之间的随机数	262
6.1.28	ROMAN 函数: 将阿拉伯数字转换为文本形式的罗马数字	264
6.1.29	ROUND 函数: 将给定数字按指定位数舍入	266
6.1.30	ROUNDUP 函数: 将指定数字向上四舍五入	268
6.1.31	ROUNDDOWN 函数: 将指定数字向下四舍五入	273
6.1.32	SERIESSUM 函数: 返回基于公式的幂级数的和	275
6.1.33	SIGN 函数: 判断指定数字的正负	276
6.1.34	SQRT 函数: 返回数字的正平方根	278
6.1.35	SUBTOTAL 函数: 返回列表或数据库中的分类汇总	279
6.1.36	SUM 函数: 返回指定单元格区域中的数字之和	283
6.1.37	SUMIF 函数: 按照指定条件对单元格区域求和	284
6.1.38	SUMPRODUCT 函数: 返回数组中对应元素的乘积之和	287
6.1.39	SUMSQ 函数: 返回参数的平方和	288

6.1.40	SUMX2MY2 函数: 返回两数组中对应数值的平方差之和	289
6.1.41	SUMX2PY2 函数: 返回两数组中对应数值的平方和之和	291
6.1.42	SUMXMY2 函数: 返回两个数组中对应数值之差的平方和	292
6.1.43	TRUNC 函数: 将指定数字截尾取整	293
6.2	三角函数	295
6.2.1	ACOS 函数: 返回数字的反余弦值	295
6.2.2	ACOSH 函数: 返回数字的反双曲余弦值	297
6.2.3	ASIN 函数: 返回数字的正弦值	299
6.2.4	ASINH 函数: 返回数字的反双曲正弦值	301
6.2.5	ATAN 函数: 返回数字的反正切值	302
6.2.6	ATAN2 函数: 返回指定 X 及 Y 坐标值的反正切值	305
6.2.7	ATANH 函数: 返回数字的反双曲正切值	306
6.2.8	COS 函数: 返回角度的余弦值	308
6.2.9	COSH 函数: 返回数字的双曲余弦值	309
6.2.10	DEGREES 函数: 将指定弧度转换为度	310
6.2.11	RADIANS 函数: 将度转换为弧度	313
6.2.12	SIN 函数: 返回指定角度的正弦值	316
6.2.13	SINH 函数: 返回数字的双曲正弦值	317
6.2.14	TAN 函数: 返回数字的正切值	319
6.2.15	TANH 函数: 返回数字的双曲正切值	320
第 7 章	统计函数	322
7.1	AVERAGE 函数: 返回指定数字的平均值	322
7.2	AVERAGEA 函数: 返回参数列表中数值的平均值	324
7.3	AVERAGEIF 函数: 返回指定区域内满足条件的所有单元格的平均值	326
7.4	BETA.DIST 函数: 返回 Beta 累积分布函数	328
7.5	BETA.INV 函数: 返回指定 Beta 分布的累积分布函数	

的反函数.....	329
7.6 BINOM.DIST 函数: 返回二项式分布的概率值.....	331
7.7 CHISQ.DIST 函数: 返回 χ^2 分布的左尾概率.....	333
7.8 CHISQ.INV 函数: 返回 χ^2 分布的左尾概率的反函数.....	334
7.9 CHISQ.TEST 函数: 返回独立性检验的结果.....	335
7.10 CORREL 函数: 返回两个数据集之间的相关系数.....	336
7.11 COUNT 函数: 返回参数列表中数字的个数.....	338
7.12 COUNTA 函数: 返回区域中不为空的单元格个数.....	339
7.13 COUNTBLANK 函数: 返回指定单元格区域内空白 单元格的个数.....	340
7.14 COUNTIF 函数: 返回区域内满足指定条件的单元格 个数.....	342
7.15 DEVSQ 函数: 返回偏差的平方和.....	343
7.16 EXPON.DIST 函数: 返回指数分布.....	344
7.17 FORECAST 函数: 返回沿线性趋势的值.....	346
7.18 F.DIST 函数: 返回两组数据的(左尾)F 概率分布.....	348
7.19 F.TEST 函数: 返回 F 检验的结果.....	349
7.20 F.INV 函数: 返回 F 概率分布的反函数.....	351
7.21 FISHER 函数: 返回 Fisher 变换值.....	352
7.22 FISHERINV 函数: 返回 Fisher 变换的反函数值.....	354
7.23 FREQUENCY 函数: 以垂直数组的形式返回频率 分布.....	355
7.24 GAMMA.DIST 函数: 返回伽玛分布.....	358
7.25 GAMMA.INV 函数: 返回伽玛累积分布函数的 反函数.....	360
7.26 GAMMALN 函数: 返回伽玛函数的自然对数.....	362
7.27 GEOMEAN 函数: 返回几何平均值.....	364
7.28 GROWTH 函数: 根据现有数据预测指数的增长值.....	365
7.29 HARMEAN 函数: 返回调和平均值.....	368
7.30 HYPGEOM.DIST 函数: 返回超几何分布.....	369
7.31 INTERCEPT 函数: 返回线性回归线的截距.....	371

7.32	KURT 函数: 返回数据集的峰值.....	373
7.33	LARGE 函数: 返回数据集中第 k 个最大值.....	374
7.34	LINEST 函数: 返回线性趋势的参数.....	376
7.35	LOGEST 函数: 返回指数回归拟合曲线方程的参数	379
7.36	LOGNORM.DIST 函数: 返回对数累积分布函数.....	381
7.37	LOGNORM.INV 函数: 返回对数累积分布的反函数 ...	382
7.38	MAX 函数: 返回参数列表中的最大值	384
7.39	MAXA 函数: 返回参数列表中的最大值	386
7.40	MEDIAN 函数: 返回指定数据集的中值.....	389
7.41	MIN 函数: 返回一组值中的最小值.....	390
7.42	MINA 函数: 返回参数列表中的最小值.....	393
7.43	MODE 函数: 返回在数据区域中频率最高的数值	395
7.44	NEGBINOM.DIST 函数: 返回负二项式分布	396
7.45	NORM.DIST 函数: 返回指定平均值和标准偏差的 正态分布.....	398
7.46	NORM.INV 函数: 返回指定平均值和标准偏差的 正态累积分布函数的反函数.....	400
7.47	NORM.S.DIST: 返回标准正态分布函数.....	402
7.48	NORM.S.INV 函数: 返回标准正态累积分布函数的 反函数.....	403
7.49	PEARSON 函数: 返回 Pearson 乘积矩相关系数.....	405
7.50	PERMUT 函数: 返回指定数目对象的排列数	407
7.51	PROB 函数: 返回区域中的数值落在指定区间内 的概率.....	408
7.52	RANK 函数: 返回一个数字在数字列表中的排位	410
7.53	RSQ 函数: 返回 Pearson 乘积矩相关系数的平方	412
7.54	SMALL 函数: 返回数据集中的第 k 个最小值.....	414
7.55	STANDARDIZE 函数: 返回正态化数值.....	416
7.56	STDEVA 函数: 返回样本的标准偏差.....	418
7.57	STDEVPA 函数: 返回样本总体的标准偏差.....	419
7.58	SLOPE 函数: 返回线性回归线的斜率	421

7.59	STEYX 函数: 返回通过线性回归法预测每个 x 的 y 值时所产生的标准误差	422
7.60	TREND 函数: 返回一条线性回归拟合线的值	424
7.61	T.DIST 函数: 返回学生的 t 分布的百分点 (概率)	426
7.62	T.INV 函数: 返回学生的 t 分布的左尾反函数	427
7.63	T.TEST 函数: 返回与学生的 t 检验相关的概率	429
7.64	TRIMMEAN 函数: 返回数据集的内部平均值	430
7.65	VAR 函数: 返回基于给定样本的方差	432
7.66	VARA 函数: 返回基于给定样本的方差	434
7.67	VARP 函数: 返回基于整个样本总体的方差	435
7.68	VARPA 函数: 返回基于整个样本总体的方差	437
7.69	WEIBULL.DIST 函数: 返回韦伯分布	438
7.70	Z.TEST 函数: 返回 z 检验的单尾概率值	440
第 8 章	数据库函数	443
8.1	DAVERAGE 函数: 计算所选数据库条目的平均值	443
8.2	DCOUNT 函数: 计算数据库中包含数字的单元格的数量	445
8.3	DCOUNTA 函数: 计算数据库中非空单元格的数量	447
8.4	DGET 函数: 从数据库提取符合条件的单个记录	449
8.5	DMAX 函数: 返回所选数据库中的最大值	451
8.6	DMIN 函数: 返回数据库中的最小值	453
8.7	DPRODUCT 函数: 计算数据库中指定数值的乘积	455
8.8	DSTDEV 函数: 计算基于所选数据库的样本估算标准偏差	457
8.9	DSTDEVP 函数: 计算基于所选数据库的样本总体计算标准偏差	459
8.10	DSUM 函数: 计算列表或数据库中满足条件的数字之和	461
8.11	DVAR 函数: 计算基于所选数据库条目的样本估算方差	463
8.12	DVARP 函数: 计算样本总体方差	465

第9章 财务函数	468
9.1 有价证券函数	468
9.1.1 ACCRINT 函数: 计算定期支付利息债券的 应计利息	468
9.1.2 ACCRINTM 函数: 计算在到期日支付利息的 债券的应计利息	470
9.1.3 COUPDAYBS 函数: 计算从付息期开始到结算日 的天数	471
9.1.4 COUPDAYS 函数: 计算包括结算日的付息期 的天数	472
9.1.5 COUPDAYSNCR 函数: 计算从结算日到下一付息 日之间的天数	474
9.1.6 COUPNCD 函数: 计算结算日之后的下一个 付息日	475
9.1.7 COUPNUM 函数: 计算结算日至到期日之间 的应付利息次数	476
9.1.8 COUPPCD 函数: 计算结算日之前的上一 付息日	477
9.1.9 DISC 函数: 计算有价证券的贴现率	479
9.1.10 DURATION 函数: 计算定期付息的有价证券的 修正期限	480
9.1.11 INTRATE 函数: 计算完全投资型债券的利率	481
9.1.12 MDURATION 函数: 计算假设面值为¥100 的有价证券的 Macauley 修正期限	483
9.1.13 ODDFPRICE 函数: 计算首期付息日不固定 面值为¥100 的有价证券的价格	484
9.1.14 ODDLPRICE 函数: 计算末期付息日不固定 的面值¥100 的有价证券的价格	486
9.1.15 ODDFYIELD 函数: 计算首期付息日不固定 的有价证券的收益率	487
9.1.16 ODDLYIELD 函数: 计算末期付息日不固定	