



# Excel 2007

## 函数与公式速查手册

Excel研究组 编著



- ◆ **353**个函数解析
- ◆ **353**个应用举例
- ◆ **266**个实用案例
- ◆ **48**个经典技巧
- ◆ Excel 2007新增的**7**个多维数据集函数



- ◆ 本书所有函数的应用举例数据文件
- ◆ 本书部分实用案例的数据文件
- ◆ 本书部分经典技巧的数据文件



电子工业出版社  
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY  
<http://www.phei.com.cn>

# Excel 2007

## 函数与公式 速查手册

Excel研究组 编著

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry  
北京·BEIJING

## 内 容 简 介

Excel 是目前处理数据使用最频繁的工具之一，其强大的函数库更是受到广大用户的喜爱，本书系统地介绍了 Microsoft Excel 2007 中的函数以及这些函数的使用方法和技巧。

本书从格式、参数、作用、应用举例、注意事项说明、相关函数 6 个方面对 Microsoft Excel 2007 函数进行了全面的讲解，本书采用理论与实践相结合的方式，对常用函数配有针对性强且有实际应用背景的案例，读者可根据书中的案例举一反三，解决实际工作当中遇到的问题。

本书内容全面，结构清晰、讲解细致，是一本学习 Excel 函数必备的宝典级全书，凡是希望学习、使用 Excel 解决实际问题的用户都是本书的读者，它是办公人员实现高效办公的得力助手。

本书含光盘 1 张，包含书中用到的所有 Excel 素材和程序源代码，方便读者学习和实践操作。

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有，侵权必究。

### 图书在版编目（CIP）数据

Excel 2007 函数与公式速查手册 / Excel 研究组 编著. —北京：电子工业出版社，2008.10  
ISBN 978-7-121-07065-5

I. E... II. E... III. 电子表格系统, Excel 2007 IV. TP391.13

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2008）第 103209 号

责任编辑：朱沫红

印 刷：北京中科印刷有限公司  
装 订：

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

开 本：900×1280 1/32 印张：25 字数：780 千字

印 次：2008 年 10 月第 1 次印刷

印 数：5000 册 定价：49.00 元（含光盘 1 张）

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：(010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 [zlts@phei.com.cn](mailto:zlts@phei.com.cn)，盗版侵权举报请发邮件至 [dbqq@phei.com.cn](mailto:dbqq@phei.com.cn)。

服务热线：(010) 88258888。

# 前言

## 本书含金量

本书包含 Excel 2007 中所有的函数，为了使初学者快速学会 Excel 2007 最新版本的重要功能，本书采用新颖、务实的内容和形式指导读者，本书对 Excel 2007 中每个函数的操作使用都进行了详细地说明，即使是一个不懂 Excel 的用户也可以实现“零时间”掌握 Excel 公式和函数使用技巧，书中提供有 353 个函数讲解，有 266 个实用案例，有 48 个技巧，供广大读者借鉴、使用。

本书的知识导航图如下表所示。

表 本书知识导航表

章 名	案例数	技巧数
第 1 章 必学 Excel 知识	—	1
第 2 章 日期和时间函数	20	15
第 3 章 逻辑函数	7	4
第 4 章 信息函数	13	4
第 5 章 数学与三角函数	48	—
第 6 章 查找和引用函数	19	13
第 7 章 文本函数	21	8
第 8 章 数据库函数	12	—
第 9 章 多维数据集函数	—	—
第 10 章 外部函数	1	—
第 11 章 统计函数	47	2
第 12 章 财务函数	53	1
第 13 章 工程函数	25	—

## 本书适合谁读

本书对 Excel 2007 中 12 类函数进行了详细的介绍，进行函数的介绍时，

无论是否有 Excel 基础的用户都可以从本书中找到想要的信息。

这是一本讲解 Excel 2007 公式与函数的宝典，凡是学习、使用 Excel 解决实际问题的用户都是本书的读者，读者不但可以查到函数的使用方法，还可以查到与实际问题相关的案例、技巧。

## 本书独到之处

### 人性化讲解

内容全面——本书包含 Excel 2007 中所有的函数，特别对 Excel 2007 新增的 7 个多维数据集函数进行了详细的讲解，全书介绍函数的过程中，针对每一个函数都介绍了函数的格式、参数、作用、应用举例、注意点说明、相关函数等 6 个基本方面进行全面具体的说明，如下图所示。在应用举例部分做到了竭尽全面，包含有关光盘文件的保存位置，列举计算中的正确结果，以及使用函数过程中易出现的错误。



图 5-8 PRODUCT 函数的几种用法

### 注意点说明

(1) 当参数为数字、逻辑值或数字的文字型表达式时可以被计算；当参数为错误值或是不能转换为数字的文字时，将导致错误。

(2) 如果参数为数组或引用，只有其中的数字将被计算。数组或引用中的空白单元格、逻辑值、文本或错误值将被忽略。

### 相关函数

**FACT** 求数值的阶乘

**SUM** 返回某一单元格区域中所有数字之和

**SUMPRODUCT** 将数组间对应的元素相乘，并返回乘积之和

### 案例 3 服装打折计算

打开 CDROM\Excel05\案例 3.xls 文件，已知某服装代理公司，在换装季

结构清晰——本书函数讲解部分采用统一的函数格式、参数、作用、应用举例、注意点说明、相关函数等 6 个方面，使全书整体结构更加的清晰。讲解内容也更加清晰，读者查阅函数信息一目了然。

讲解细致——本书全方位地介绍了每一个函数，从函数基本格式出发，包括函数的参数进行了详细的说明，同时将函数与实际例子相结合，甚至将函数在实际使用中会出现的错误提示信息也进行了详细说明，使读者在使用过程中，能快速解决自己在使用函数中出现的错误。

本书在读者阅读体验方面尽量采用人性化讲解方式。结构清楚、步骤清晰，“标注”图中重要步骤，使读者一目了然。同时对所讲内容的扩展和提醒加有“标注”和“提示”。

## 标注

标注图中重点的内容，使读者一目了然。如下：

	A	B	C	D	E	F
1	员工	预定工作量	实际工作量	比值		
2	王强	300	190	1.578947368		
3	许艳	200	0	0 计算中有错误		
4	江郎	200	230	0.8695655217		
5	丽来	300	0	0 计算中有错误		
6	顾芳	300	180	1.6666666667		
7	刘佳怡	200	220	0.909090909090909		
8						

图 按“Ctrl+Shift+Enter”快捷键

## 多样化索引

本书提供的目录索引：

- 总目录：便于查询任意知识点。
- 函数索引目录：便于查询各类函数的功能。
- 案例目录：便于查询函数案例、综合案例。

## 适用面广

本书不仅适用于 Excel 2007，而且对 Excel 的早期版本都适用，如 Excel 2003、Excel 2002、Excel 2000 等。

## 本书的售后服务

**专用 Excel 博客：**我们特意开通了专用 Excel 博客，广大读者可以互相交流、讨论 Excel 问题。博客版主也会适时对读者的问题进行解答。博客地址：<http://blog.sina.com.cn/broadviewexcel>。

**专用 Excel 邮箱：**凡是书中提到的知识点或问题，Excel 研究组可以免费为读者朋友解答，读者可发邮件至 [jsj@phei.com.cn](mailto:jsj@phei.com.cn)。

## 注意事项

读者使用本书需要注意以下几点：

1. 本书的编写以 Microsoft Excel 2007 为基础，详细介绍函数的基础知识和应用。
2. 初学者使用本书，请认真阅读第 1 章的内容。
3. 本书采用了多种索引的方式，方便读者更快地找到需要查找的函数。
4. Microsoft Excel 2007 中新增加了 7 个多维数据集函数，用户必须在电脑上安装 SQL SERVER 2005 才可以实现该函数的功能。

## 致谢

经过紧张的策划、写作、编排，本书已经完稿。虽然在写作的过程中，遇到各种各样的困难，编写的各位老师都尽心尽力，力争达到实用、易懂、严谨、高质，为该书能够尽快与读者见面做出非常大的贡献。在此，我们对所有参与该书编写工作的同仁表示衷心的感谢。

写作的过程是艰辛的，完成后是快乐的，快乐的是能为读者提供一些帮助。当然，由于时间仓促，错误之处在所难免，请读者多提宝贵意见，以便再版时改进。

Excel 研究组

2008-6

# 目 录

## 第 1 章 Excel 函数知识

1

Excel 常见名词 .....	2
单元格引用 .....	4
公式基础 .....	9
函数基础 .....	13
错误分析与检查 .....	17
Excel 数据安全 .....	20

## 第 2 章 日期和时间函数

25

日期和时间函数基础 .....	26
TODAY 返回当前日期 .....	30
NOW 返回当前的日期和时间 .....	33
DATE 返回特定日期的年、月、日 .....	35
DATEVALUE 返回文本字符串所代表的日期序列号 .....	39
YEAR 返回某日期对应的年份 .....	42
MONTH 返回某日期对应的月份 .....	44
DAY 返回某日期对应当月的天数 .....	46
TIME 返回某一特定时间的小数值 .....	49
TIMEVALUE 返回文本字符串所代表的时间小数值 .....	52
HOUR 返回时间值的小时数 .....	55
MINUTE 返回时间值中的分钟 .....	58
SECOND 返回时间值的秒数 .....	61

WEEKDAY 返回某日期为星期几 .....	63
WEEKNUM 返回代表一年中第几周的一个数字 .....	66
EDATE 返回指定月数之前或之后的日期 .....	69
EOMONTH 返回指定日期之前或之后月份的最后一天的日期 .....	71
WORKDAY 返回某日期之前或之后相隔指定工作日的某一日期的 日期值 .....	73
NETWORKDAYS 返回开始日期和结束日期之间完整的工作日数值 .....	76
DAYS360 按照一年 360 天计算，返回两日期间相差的天数 .....	79
YEARFRAC 返回开始日期和结束日期之间的天数占全年天数的百 分比 .....	81

**第 3 章 逻辑函数**

84

IF 根据指定的条件返回不同的结果 .....	85
AND 判定指定的多个条件是否全部成立 .....	87
OR 判定指定的任一条件是为真，即返回真 .....	90
NOT 对其参数的逻辑值求反 .....	93
TRUE 返回逻辑值 TRUE .....	95
FALSE 返回逻辑值 FALSE .....	96
IFERROR 捕获和处理公式中的错误 .....	97

**第 4 章 信息函数**

99

CELL 返回引用单元格信息 .....	100
ERROR.TYPE 返回对应错误类型数值 .....	103
INFO 返回与当前操作环境有关的信息 .....	106
N 返回转换为数字后的值 .....	109
NA 返回错误值 .....	110
TYPE 返回表示值的数据类型的数字 .....	112
ISERR 判断#N/A 以外的错误值 .....	114
ISERROR 判断错误值 .....	115
ISEVEN 偶数判断 .....	117
ISLOGICAL 判断逻辑值 .....	119
ISNA #N/A 错误值判断 .....	121

ISNONTEXT 非文本判断.....	122
ISNUMBER 判断值是否为数字.....	124
ISODD 奇数判断.....	126
ISREF 引用值判断.....	128
ISTEXT 文本判断.....	129

## 第 5 章 数学和三角函数

131

ABS 返回数字的绝对值.....	132
SUM 返回某一单元格区域中所有数字之和.....	133
SUMIF 按条件对指定单元格求和.....	135
PRODUCT 返回所有参数乘积值.....	137
SUMPRODUCT 返回数组间对应的元素乘积之和.....	139
SUMSQ 返回参数的平方和.....	141
SUMX2PY2 返回两数组中对应数值的平方和之和.....	143
SUMX2MY2 返回两数组中对应数值的平方差之和.....	144
SUMXMY2 返回两数组中对应数值之差的平方和.....	145
SUBTOTAL 返回列表或数据库中的分类汇总.....	146
QUOTIENT 返回两数相除的整数部分.....	148
MOD 返回两数相除的余数.....	149
SIGN 返回数值的符号.....	151
GCD 返回参数的最大公约数.....	153
LCM 返回参数的最小公倍数.....	154
SERIESSUM 返回幂级数近似值.....	156
INT 返回参数的整数部分.....	157
TRUNC 返回数值去尾取整后的值.....	159
ROUND 返回按指定位数取整后的数字立.....	161
ROUNDUP 返回向上舍入的数值.....	162
ROUNDDOWN 返回向绝对值减小的方向舍入数字.....	164
CEILING 返回沿绝对值增大的方向的舍入值.....	165
FLOOR 返回向零方向的舍入值.....	167
MROUND 返回参数按指定基数舍入后的数值.....	169
EVEN 返回沿绝对值增大方向取整后最接近的偶数.....	170

ODD 返回沿绝对值增大方向取整后最接近的奇数 .....	172
RADIANS 将角度转换为弧度 .....	174
DEGREES 将弧度转换为角度值 .....	175
SIN 返回角度的正弦值 .....	176
COS 返回角度余弦值 .....	177
TAN 返回角度正切值 .....	178
ASIN 返回参数反正弦值立 .....	179
ACOS 返回参数的反余弦值 .....	181
ATAN 返回参数的反正切值 .....	183
ATAN2 返回给定的 X 及 Y 坐标值的反正切值 .....	185
SINH 返回参数的双曲正弦值 .....	187
COSH 返回参数的双曲余弦值 .....	189
TANH 返回参数的双曲正切值 .....	191
ASINH 返回参数的反双曲正弦值 .....	193
ACOSH 返回参数的反双曲余弦值 .....	194
ATANH 返回参数的反双曲正切值 .....	195
POWER 返回给定数字的乘幂 .....	196
EXP 返回 e 的 n 次幂 .....	197
LOG 返回一个数的对数 .....	199
LN 返回一个数的自然对数 .....	200
LOG10 返回以 10 为底的对数 .....	201
RAND 返回一个随机值 .....	202
RANDBETWEEN 返回指定区间内的随机值 .....	203
PI 返回数学常量 π 的近似值 .....	204
SQRT 返回正平方根 .....	205
SQRTPI 返回某数与π的乘积的平方根 .....	206
MDETERM 返回一个数组的矩阵行列式的值 .....	207
MINVERSE 返回数组中存储的矩阵的逆矩阵 .....	209
MMULT 返回两个数组的矩阵乘积 .....	211
FACT 返回某数的阶乘 .....	213
FACTDOUBLE 返回数字的双倍阶乘 .....	214
COMBIN 返回指定对象集合中提取若干对象的组合数 .....	216

MULTINOMIAL 返回参数和的阶乘与各参数阶乘乘积的比值 .....	218
ROMAN 将阿拉伯数字转换为文本形式的罗马数字 .....	220

## 第 6 章 查找和引用函数

222

ADDRESS 按照指定的行号和列标，返回单元格引用地址 .....	223
COLUMN 返回引用的列标 .....	226
ROW 返回引用的行号 .....	229
AREAS 返回引用中包含的区域个数 .....	231
COLUMNS 返回数组或引用的列数 .....	233
ROWS 返回数组或引用的行数 .....	235
CHOOSE 返回指定数值参数列表中的数值 .....	237
MATCH 返回指定方式下与指定数值匹配的元素位置 .....	240
LOOKUP 从单行或单列区域返回值（向量形式） .....	243
LOOKUP 从数组中返回一个值（数组形式） .....	247
HLOOKUP 在数据表的首行查找指定的数值，并在数据表中指定行 的同一列中返回一个数值 .....	251
VLOOKUP 在数据表的首列查找指定的值，并返回数据表当前行中 指定列的值 .....	255
INDEX 返回指定单元格或单元格数组的值（数组形式） .....	259
INDEX 返回指定行与列交叉处的单元格引用（引用形式） .....	263
INDIRECT 返回由文本字符串指定的引用 .....	266
OFFSET 以指定引用为参照系，通过给定偏移量得到新的引用 .....	269
TRANSPOSE 返回转置单元格区域 .....	273
HYPERNLINK 创建一个快捷方式，打开存储在网络服务器、Intranet 或 Internet 中的文件 .....	276
RTD 从支持 COM 自动化的程序中检索实时数据 .....	279

## 第 7 章 文本函数

281

FIND 查找字符串字符起始位置（区分大小写） .....	282
FINDB 查找字符串字节起始位置（区分大小写） .....	285
SEARCH 查找字符串字符起始位置（不区分大小写） .....	287
SEARCHB 查找字符串字节起始位置（不区分大小写） .....	289

LOWER 将文本转换为小写 .....	291
UPPER 将文本转换为大写形式 .....	293
PROPER 将文本值的每个字的首字母大写 .....	294
CHAR 返回由代码数字指定的字符 .....	296
CODE 返回文本字符串中第一个字符的数字代码 .....	298
TEXT 设置数字格式并将其转换为文本 .....	300
VALUE 将文本参数转换为数值 .....	303
BAHTTEXT 将数字转换为泰语文本 .....	304
DOLLAR 将数字转换为\$ (美元) 货币格式的文本 .....	305
RMB 将数字转换为¥ (人民币) 货币格式的文本 .....	307
PHONETIC 提取文本字符串中的日文拼音字符 .....	308
CLEAN 删除文本中所有非打印字符 .....	309
CONCATENATE 将几个文本项合并为一个文本项 .....	312
TRIM 删除文本中的空格 .....	315
ASC 将全角字符更改为半角字符 .....	318
WIDECHAR 将半角字符转换为全角字符 .....	320
SUBSTITUTE 在文本字符串中用新文本替换旧文本 .....	321
LEN 返回文本字符串中的字符个数 .....	324
LENB 返回文本字符串中用于代表字符的字节数 .....	327
EXACT 比较两个字符串是否相同 .....	328
FIXED 将数字按指定的小数位数显示，并以文本形式返回 .....	330
REPLACE 替换字符串中的部分字符（根据字符数） .....	333
REPLACEB 替换字符串中的部分字符（根据字节数） .....	335
LEFT 返回文本值中最左边的字符 .....	336
LEFTB 根据所指定的字节数返回文本字符串中最左边的字符 .....	338
MID 从文本字符串中的指定位置起返回特定个数的字符 .....	339
MIDB 从文本字符串中的指定位置起返回特定个数的字符 .....	341
REPT 按给定次数重复文本 .....	343
T 将参数转换为文本 .....	345
RIGHT 返回文本值中最右边的字符 .....	346
RIGHTB 返回文本值中最右边的字符 .....	348

**第 8 章 数据库函数**

349

DAVERAGE 返回所选数据库条目的平均值.....	350
DCOUNT 计算数据库中包含数字的单元格的数量.....	352
DCOUNTA 计算数据库中非单元格的数量.....	354
DGET 从数据库中提取符合指定条件的单个记录.....	356
DMAX 返回最大数字.....	358
DMIN 返回最小数字.....	360
DPRODUCT 返回数值的乘积.....	362
DSTDEV 返回基于样本总体标准偏差.....	364
DSTDEVP 返回总体标准偏差.....	366
DSUM 返回记录字段（列）的数字之和.....	368
DVAR 返回估算样本总体方差.....	370
DVARP 返回样本总体方差.....	372

**第 9 章 多维数据集函数**

374

CUBEKPIMEMBER 返回重要性能指示器(KPI)的属性.....	376
CUBEMEMBER 返回多维数据集中的成员或元组.....	378
CUBEMEMBERPROPERTY 返回多维数据集中成员属性的值.....	380
CUBERANKEDMEMBER 返回集合中的第 n 个成员或排名成员.....	382
CUBESET 定义成员或元组的计算集.....	384
CUBESETCOUNT 计算集合中的项目数.....	386
CUBEVALUE 从多维数据集中计算汇总值.....	387

**第 10 章 外部函数**

389

CALL 调用动态链接库或代码源中的过程.....	390
EUROCONVERT 转换欧洲各国货币.....	391

**第 11 章 统计函数**

395

COUNT 返回参数列表中的数字个数.....	396
COUNTA 返回参数列表中非空值的单元格个数.....	398
COUNTBLANK 计算指定单元格区域中空白单元格个数.....	400

COUNTIF 计算区域中满足给定条件的单元格的个数 .....	401
FREQUENCY 返回一个垂直数组 .....	403
AVERAGE 返回参数的平均值 .....	405
AVERAGEA 计算参数列表中数值的平均值 .....	407
TRIMMEAN 返回数据集的内部平均值 .....	408
GEOMEAN 返回正数组或区域的几何平均值 .....	410
MEDIAN 返回给定数值的中值 .....	411
MODE 返回在某一数组或数据区域中频率最高的数值 .....	412
HARMEAN 返回数据集合的调和平均值 .....	414
MAX 返回一组值中的最大值 .....	415
MAXA 返回参数列表中的最大值 .....	416
MIN 返回参数中最小值 .....	417
MINA 返回参数列表中的最小值 .....	418
QUARTILE 返回数据集的四分位数 .....	419
PERCENTILE 返回区域中数值的第 K 个百分点的值 .....	421
PERCENTRANK 返回特定数值在一个数据集中的百分比排位 .....	423
VAR 计算基于给定样本的方差 .....	424
VARA 计算基于给定样本的方差 .....	426
VARP 计算基于整个样本总体的方差 .....	427
VARPA 计算基于整个样本总体的方差 .....	428
STDEV 估算基于样本的标准偏差 .....	429
STDEVA 估算基于样本的标准偏差 .....	431
STDEVP 返回以参数形式给出的整个样本总体的标准偏差 .....	433
STDEVPA 返回以参数形式给出的整个样本总体的标准偏差，包含文本和逻辑值 .....	435
AVEDEV 返回一组数据与其均值的绝对偏差的平均值 .....	437
DEVSQ 返回数据点与各自样本平均值偏差的平方和 .....	438
SKEW 返回分布的不对称度 .....	440
KURT 返回数据集的峰值 .....	442
CHIDIST 返回 X2 分布的单尾概率 .....	444
CHIINV 返回 X2 分布单尾概率的反函数值 .....	446
CHITEST 返回独立性检验值 .....	448

FDIST 返回 F 概率分布 .....	450
FINV 返回 F 概率分布的反函数值 .....	451
FTEST 返回 F 检验的结果 .....	452
TDIST 返回学生 t 分布的百分点（概率） .....	454
TINV 返回作为概率和自由度函数的学生 t 分布的 t 值 .....	456
TTEST 返回与学生 t 检验相关的概率 .....	457
ZTEST 返回 z 检验的单尾概率值 .....	459
COVAR 返回协方差 .....	461
CORREL 返回单元格区域之间的相关系数 .....	463
PEARSONPEARSON 返回 Pearson（皮尔生）乘积矩相关系数 .....	465
FISHER 返回点 x 的 Fisher 变换 .....	467
FISCHERRINV 返回 Fisher 变换的反函数值 .....	468
PERMUT 计算从给定数目的对象集合中选取的若干对象的排列数 .....	469
BINOMDEST 计算一元二项式分布的概率值 .....	470
CRITBINOM 计算二项式累积分布大于等于临界值的最小值 .....	473
NEGBINOMDIST 计算负二项式分布 .....	475
PROB 计算区域中的数值落在指定区间内的概率 .....	477
HYPGEOMDIST 计算超几何分布 .....	479
POISSON 计算泊松分布 .....	482
NORMDIST 计算指定平均值和标准偏差的正态分布函数 .....	484
NORMINV 计算指定平均值和标准偏差的正态累积分布函数的 反函数 .....	486
NORMSDIST 计算标准正态累积分布函数 .....	488
NORMSINV 计算标准正态累积分布函数的反函数 .....	489
STANDARDIZE 计算正态化数值 .....	490
LOGNORMDIST 计算 x 的对数累积分布 .....	492
LOGINV 计算 x 的对数累积分布反函数的值 .....	494
EXPONDIST 计算指数分布 .....	495
WEIBULL 计算韦伯分布 .....	497
GAMMADIST 计算伽玛分布 .....	499
GAMMAINV 计算伽玛累积分布的反函数值 .....	501
GAMMALN 计算伽玛函数的自然对数 .....	503

BETADIST 计算 $\beta$ 累积分布函数.....	505
BETAINV 计算累积 $\beta$ 分布函数的反函数值 .....	507
CONFIDENCE 计算总体平均值的置信区间 .....	508
SLOPE 计算线性回归直线的斜率 .....	510
INTERCEPT 计算线性回归直线的截距 .....	511
LINEST 计算线性回归直线的参数 .....	513
FORECAST 根据现有的数据计算或预测未来值 .....	516
TREND 计算一条线性回归拟合线的值 .....	518
STEYX 计算预测值的标准误差 .....	521
RSQ 计算 Pearson (皮尔生) 乘积矩相关系数的平方 .....	522
GROWTH 根据现有的数据计算或预测指数增长值 .....	524
LOGEST 计算指数回归曲线的参数 .....	526
RANK 返回一组数字的排列顺序 .....	529
LARGE 求一组数值中第 k 个最大值 .....	532
SMALL 求一组数值中第 k 个最小值 .....	533

**第 12 章 财务函数**

536

IRR 返回由数值代表的一组现金流的内部收益率 .....	537
MIRR 返回某一连续期间内现金流的修正内部收益率 .....	541
XIRR 返回一组现金流的内部收益率，这些现金流不一定定期发生 ..	544
DB 使用固定余额递减法计算折旧值 .....	547
DDB 使用双倍余额递减法或其他指定方法计算折旧值 .....	549
VDB 使用双倍余额递减法或其他指定的方法返回资产折旧值 .....	551
AMORDEGRC 返回每个结算期间的折旧值（法国会计专用） .....	553
AMORLINC 返回每个结算期间的折旧值，为法国会计系统提供 ..	556
SLN 返回某项资产在一个期间中的线性折旧值 .....	558
SYD 按年限总和折旧法计算指定期间的折旧值 .....	560
PV 返回投资的现值 .....	562
NPV 通过使用贴现率以及一系列现金流返回投资的净现值 .....	564
XNPV 返回不定期发生的一组现金流的净现值 .....	567
FV 基于固定利率及等额分期付款方式返回某项投资的未来值 .....	569
NPER 基于固定利率及等额分期付款方式返回某项投资的总期数 ..	571