

Excel 2007/2010 通用



Excel 高效办公系列丛书

- 深度剖析: 12 类共 380 个 Excel 函数
- 查找便捷: 按功能分类、按字母索引
- 面向实战: 大量经典案例解析
- 可读性强: 小开本便于查阅, 精美版式、双色印刷

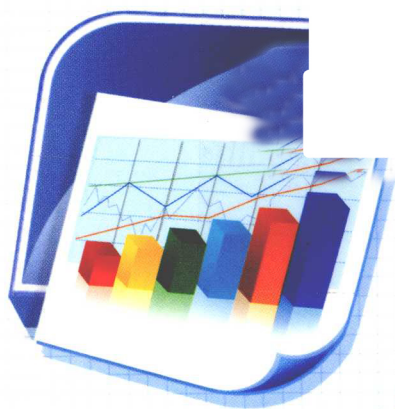
Excel 2010

函数·公式

查询与应用宝典

铁焱文化 组编
张军翔 等编著

第 2 版



电子素材下载网址
www.cmpbook.com



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

Excel 2007/2010 通用



Excel 高效办公系列丛书

- 深度剖析: 12类共380个 Excel 函数
- 查找便捷: 按功能分类、按字母索引
- 面向实战: 大量经典案例解析
- 可读性强: 小开本便于查阅, 精美版式、双色印刷

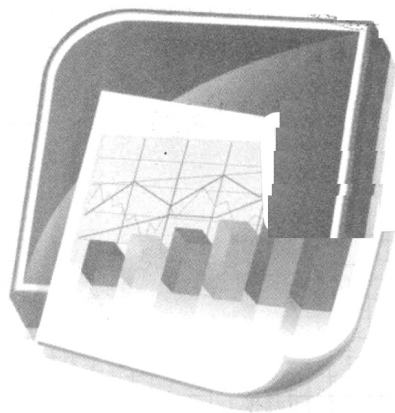
Excel 2010

函数·公式

查询与应用宝典

铁焱文化 组编
张军翔 等编著

第2版



电子素材下载网址
www.cmpbook.com



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

本书共分 21 章,第 1~5 章介绍公式与函数基础、运算优先级顺序与数据源引用、定义名称与应用、数组公式应用和公式正确性检测与审核;第 6~17 章分别为逻辑函数、日期和时间函数、数学和三角函数、查找和引用函数、信息函数、文本和数据函数、统计函数、财务函数、数据库函数、工程函数、加载项和自动化函数、多维数据集函数的即查即用;第 18~21 章介绍函数返回错误值的解决方法,单元格的条件定制、数据有效性限制,以及宏与 VBA 应用实例。

本书结构清晰、语言简练,在以实例介绍各类函数的应用过程中,全程配以图示来辅助用户学习和掌握。

本书适合于不同层次的 Excel 初学者,也可以作为 Excel 爱好者、Excel 中高级用户、企业行政管理人员、数据处理人员、数据分析人员、财务人员、统计人员和营销管理人员的函数查询用书。

图书在版编目(CIP)数据

Excel 2010 函数·公式查询与应用宝典/张军翔等编著.—2 版.

—北京:机械工业出版社,2011.6

(Excel 高效办公系列丛书)

ISBN 978-7-111-34963-1

I. ① E… II. ① 张… III. ① 表处理软件, Excel 2010
IV. ① TP391.13

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 105517 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

策划编辑:丁 诚

责任编辑:丁 诚 杨 硕

责任印制:杨 曦

保定市 中画美凯印刷有限公司印刷

2011 年 7 月第 2 版·第 1 次印刷

140mm×203mm·23.125 印张·620 千字

0001—4000 册

标准书号:ISBN 978-7-111-34963-1

定价:58.00 元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

电话服务

网络服务

社服务中心:(010)88361066

门户网:<http://www.cmpbook.com>

销售一部:(010)68326294

教材网:<http://www.cmpedu.com>

销售二部:(010)88379649

读者购书热线:(010)88379203

封面 无防伪标均为盗版

前 言

函数是 Excel 2010 中最重要的功能，它在数据整理、计算、统计、查询、转换、分析等过程中具有举足轻重的地位。通过函数，可以从复杂的数据中获取用户所需的内容，对不同数据进行计算、逻辑赋值、分类、查询，对货币类型进行相互转换，根据已知销售值预测未来销售值……。正是因为函数，Excel 的功能与应用才变得如此强大，深受各行各业的用户喜爱。

本书按照 Excel 2010 函数功能进行分类，对 380 多个函数的功能和参数进行全面剖析，并通过函数多种用途的实例进行由浅入深的讲解。让大多数停留在一知半解状态的 Excel 函数用户，能彻底地学会和掌握各类函数在不同领域的应用，并能快速地解决工作中存在的问题。

对于初学者而言，本书以图文并茂、循序渐进的讲解方式，力求帮助初学者能顺利掌握和使用 Excel 函数；对于中高级读者而言，本书介绍了 Excel 2010 中的绝大多数函数，保障中高级读者全面地学习和综合运用函数。同时，本书不是单纯地介绍功能和参数，而是将函数的应用融入到实际的数据计算、处理和分析工作中。使用户不仅能学习函数的基本操作方法，更能利用函数提高数据处理、分析和管理的能力。

全书写作步骤清晰，便于阅读，截图细致，在难易程度上循序渐进。力争让读者拥有一本易学易用的 Excel 2010 函数基础书，使中高级用户获得一本函数速查完全手册。本书不但是用户学习和掌握 Excel 函数、公式的一本好书，而且也是用户快速查询 12 大类 Excel 函数的完全查询手册。无论何时何地，当需要查阅时，翻开本书通过灵活的查找索引即可在最短的时间内找到所需要的函数。

本书由铁焱文化组编，参与编写、校对、整理与排版的人员有：黄美玲、操龙凤、彭鑫、李媛、易为、刘卓、李亚红、张丽丽、刘霞、仇志娟、焦健、李伟、潘明阳、鲁明辉、方明瑶、朱建军、赵开代、裴姗姗、张军翔、曹玉松、陶龙明、吴爱好、张发凌等，在此对他们表示诚挚的谢意！由于编写时间仓促，书中难免会有疏漏和不足之处，恳请专家和读者不吝赐教。

为了便于读者学习，我们提供了书中使用的范例文件，读者可以在机械工业出版社网站（<http://www.cmpbook.com>）免费下载。

编 者

目 录

前言

第 1 章 公式与函数基础	1
操作 1 通过自动记忆功能输入公式	1
操作 2 使用特定符号作为公式的起始输入符号	2
操作 3 快速打开“插入函数”设置向导	4
操作 4 快速寻求对应函数的应用帮助	4
操作 5 通过“函数参数”设置向导设置函数参数	5
操作 6 快速显示工作表中的所有公式	7
操作 7 快速对有误公式进行重新编辑	8
操作 8 快速将公式转换为文本	8
操作 9 某个公式中的一部分转换为数值	9
操作 10 将公式运算结果转换为数值	10
操作 11 快速计算公式中特定范围的数值	11
操作 12 通过复制公式计算其他季度的总销售量	11
操作 13 利用填充功能快速实现统计计算	12
操作 14 大范围复制公式	13
操作 15 自行控制公式的运算结果	15
操作 16 通过公式快捷按钮进行求和计算	16
操作 17 利用组合键快速进行求和计算	17
操作 18 利用公式合并姓名与职位	18
操作 19 设置工作表的计算精度	18
操作 20 查看复杂公式中某一步的运算结果	20
操作 21 一次性选中公式中引用的单元格	21

操作 22	快速在公式与运算结果之间进行切换	21
操作 23	设置计算公式的迭代次数	22
操作 24	快速自定义数字格式	23
操作 25	突破输入长数字字符串位数(15 位)的限制	24
操作 26	解决公式中计算结果无法自动更新的问题	25
第 2 章	运算优先级顺序与数据源引用	27
操作 1	公式中常用的运算符	27
操作 2	运算符的优先级顺序	28
操作 3	改变运算符的优先级顺序	29
操作 4	通配符的使用	29
操作 5	利用 A1 格式引用数据源	30
操作 6	利用 R1C1 格式引用数据源	30
操作 7	相对数据源引用	32
操作 8	绝对数据源引用	33
操作 9	混合数据源引用	34
操作 10	三维数据源引用	35
操作 11	在多张工作表中引用数据源	36
操作 12	在多个工作簿中引用数据源	38
操作 13	快速改变数据源引用类型	40
第 3 章	定义名称与应用	42
操作 1	为什么要使用名称	42
操作 2	定义名称的命名规则限制	43
操作 3	利用名称框定义名称	43
操作 4	使用“定义名称”功能定义名称	44
操作 5	使用定义的名称进行计算	45
操作 6	一次性定义多个名称	46
操作 7	将常量定义为名称	47
操作 8	在将常量定义为名称后使用名称进行计算	48
操作 9	定义不连续的单元格区域的名称	49
操作 10	让定义的名称只应用于当前工作表	50

操作 11	查看当前工作簿中定义的所有名称	52
操作 12	定义公式为名称	52
操作 13	重新定义或修改名称引用位置	53
操作 14	删除不再使用的名称	55
操作 15	利用定义名称计算动态数据平均数	55
操作 16	利用定义名称自动获取动态数据区域	57
第 4 章	数组公式应用	59
操作 1	认识数组及其特性	59
操作 2	快速输入常量数组	60
操作 3	了解数组之间的运算规则	61
操作 4	数组公式	63
操作 5	多重计算与数组公式的区别	64
操作 6	慎用逻辑函数与多重 *、+ 计算互换	65
操作 7	了解多单元格数组公式的几大特征	67
操作 8	使用多单元格数组公式	69
操作 9	多维引用模型	70
第 5 章	公式正确性检测与审核	72
操作 1	通过“监视窗口”监视数据	72
操作 2	通过“显示公式”查看工作表中的所有公式	74
操作 3	通过“公式求值”检查计算公式	75
操作 4	通过“错误检查”功能检查错误	77
操作 5	追踪引用单元格	77
操作 6	追踪从属单元格	78
操作 7	移去追踪箭头	79
操作 8	获取错误值的解决帮助	79
第 6 章	逻辑函数的即查即用	81
函数 1	AND 函数——条件逻辑值判断(当所有条件为“真”时才为“真”)	81
函数 2	FALSE 函数——返回逻辑值为“假”	83
函数 3	IF 函数——条件判断并赋值	84

函数 4	IFERROR 函数(Excel 2007/2010)——返回错误值对应的值	86
函数 5	NOT 函数——判断条件逻辑值的反结果	87
函数 6	OR 函数——条件逻辑值判断(当所有条件为“假”时才为“假”)	88
函数 7	TRUE 函数——返回逻辑值为“真”	89
第 7 章 日期和时间函数的即查即用		91
函数 1	DATE 函数——返回指定数据组成的日期	91
函数 2	DATEDIF 函数——计算两个日期之间的年数、月数和天数	92
函数 3	DATEVALUE 函数——返回指定日期对应的序列号	94
函数 4	DAY 函数——返回指定日期对应的天数	94
函数 5	DAYS360 函数——返回两个日期之间相差的天数	95
函数 6	EDATE 函数——返回指定日期对应的序列号	96
函数 7	EOMONTH 函数——返回指定日期对应的本月最后一天	97
函数 8	MONTH 函数——返回指定日期的月份	98
函数 9	NETWORKDAYS 函数——返回两个日期之间的工作日天数	99
函数 10	NETWORKDAYS.INTL 函数(Excel 2010)——返回两个日期之间的所有工作日数(指定周末数)	100
函数 11	TODAY 函数——返回系统当前日期	102
函数 12	WEEKDAY 函数——返回指定日期为星期几	102
函数 13	WEEKNUM 函数——返回指定日期为一年中的第几周	103
函数 14	WORKDAY 函数——返回指定日期之后相隔工作日的日期	104
函数 15	WORKDAY.INTL 函数(Excel 2010)——返回指定的若干个工作日之前或之后的日期的序列号(自定义周末参数)	105
函数 16	YEAR 函数——返回指定日期对应的年份	107

函数 17	YEARFRAC 函数——返回两个日期之间的天数所占 全年天数的百分比	108
函数 18	HOUR 函数——返回指定时间的小时数	109
函数 19	MINUTE 函数——返回指定时间的分钟数	110
函数 20	NOW 函数——返回当前系统日期和时间	111
函数 21	SECOND 函数——返回指定时间的秒数	111
函数 22	TIME 函数——返回指定数据组成的时间	113
函数 23	TIMEVALUE 函数——返回指定时间对应的小数值 ..	114
第 8 章 数学和三角函数的即查即用		115
函数 1	ABS 函数——计算指定数值的绝对值	115
函数 2	CEILING 函数——将指定的数值按条件进行舍入	117
函数 3	COMBIN 函数——返回一组对象所有可能的 组合数目	118
函数 4	EVEN 函数——指定数值最接近的偶数	119
函数 5	FACT 函数——计算指定正数值的阶乘	119
函数 6	FACTDOUBLE 函数——计算指定数值的半阶乘	120
函数 7	FLOOR 函数——对指定的数值进行去尾舍入	121
函数 8	GCD 函数——计算两个或多个整数的最大公约数	122
函数 9	INT 函数——指定数值向下取整为最接近的整数	123
函数 10	LCM 函数——计算两个或多个整数的最小公倍数	123
函数 11	MDETERM 函数——返回一个数组的矩阵行 列式的值	124
函数 12	MINVERSE 函数——返回数组矩阵的逆矩阵	125
函数 13	MMULT 函数——返回两数组的矩阵乘积	126
函数 14	MOD 函数——计算两个数值相除后的余数	127
函数 15	MROUND 函数——返回指定倍数的数值	131
函数 16	MULTINOMIAL 函数——返回参数和的阶乘与各参数 阶乘乘积的比值	131
函数 17	ODD 函数——指定数值最接近的奇数	132
函数 18	POWER 函数——返回指定底数和指数的方根	133

函数 19	PRODUCT 函数——求指定的多个数值的乘积	134
函数 20	QUOTIENT 函数——返回两个数值相除后的 整数部分	135
函数 21	RAND 函数——返回大于等于 0 小于 1 的随机数	136
函数 22	RANDBETWEEN 函数——返回指定数值之间的 随机数	137
函数 23	ROMAN 函数——将阿拉伯数字转换为文本形式的 罗马数字	139
函数 24	ROUND 函数——按指定位数对其数值进行四舍 五入	140
函数 25	ROUNDDOWN 函数——按指定的位数对数值 进行向下舍入	141
函数 26	ROUNDUP 函数——按指定的位数对数值 进行向上舍入	141
函数 27	SIGN 函数——返回数值所对应的符号	142
函数 28	SQRT 函数——返回指定正数值的算术平方根	143
函数 29	SQRTPI 函数——返回指定正数值与 π 的乘积的 平方根值	144
函数 30	SUBTOTAL 函数——返回列表或数据库中的 分类汇总	144
函数 31	SUM 函数——返回某一单元格区域中所有数字 之和	146
函数 32	SUMIF 函数——按指定条件对若干单元格、区域或 引用进行求和	149
函数 33	SUMIFS 函数(Excel 2007/2010)——对区域内满足 多重条件的单元格进行求和	151
函数 34	SUMPRODUCT 函数——计算数组元素相乘后的 乘积之和	154
函数 35	SUMSQ 函数——返回所有参数的 平方和	156
函数 36	SUMXMY2 函数——返回两数组中对应数值之差的	

平方和	157
函数 37 SUMX2MY2 函数——返回两数组中对应数值的平方差之和	158
函数 38 SUMX2PY2 函数——返回两数组中对应数值的平方和之和	159
函数 39 TRUNC 函数——按条件将数值的小数部分舍取	159
函数 40 ACOS 函数——返回指定数值的反余弦值	160
函数 41 ACOSH 函数——返回指定数值的反双曲余弦值	161
函数 42 ASIN 函数——返回指定数值的反正弦值	162
函数 43 ASINH 函数——返回指定实数的反双曲正弦值	162
函数 44 ATAN 函数——返回指定数值的反正切值	163
函数 45 ATANH 函数——返回参数的反双曲正切值	164
函数 46 ATAN2 函数——返回直角坐标系中给定 X 及 Y 的反正切值	165
函数 47 COS 函数——返回某一角度的余弦值	165
函数 48 COSH 函数——返回任意实数的双曲余弦值	166
函数 49 DEGREES 函数——将弧度转换为角度	167
函数 50 PI 函数——返回数字 3.14159265358979	168
函数 51 RADIANS 函数——用于将角度转换为弧度	168
函数 52 SIN 函数——返回某一角度的正弦值	169
函数 53 SINH 函数——返回任意实数的双曲正弦值	170
函数 54 TAN 函数——返回某一角度的正切值	171
函数 55 TANH 函数——返回任意实数的双曲正切值	171
函数 56 EXP 函数——返回 e 为底数指定指数的幂值	172
函数 57 LN 函数——计算自然底数的对数值	173
函数 58 LOG 函数——计算指定的底数的对数值	174
函数 59 LOG10 函数——计算以 10 为底数的对数值	174
函数 60 SERIESSUM 函数——返回基于以下公式的幂级数之和	175

第 9 章 查找和引用函数的即查即用	177
--------------------------	-----

函数 1	ADDRESS 函数——根据指定的行号和列标建立 单元格地址	177
函数 2	AREAS 函数——返回引用数据源中包含的区域个数	178
函数 3	CHOOSE 函数——从给定的参数中返回指定的值	180
函数 4	COLUMN 函数——返回给定引用的列标	182
函数 5	COLUMNS 函数——返回数组或引用的列数	182
函数 6	HLOOKUP 函数——返回指定表格或数组中指定 行处的数值	183
函数 7	HYPERLINK 函数——为指定数据创建超链接	185
函数 8	INDEX 函数(引用型)——返回指定表格或数 组中的数值	187
函数 9	INDEX 函数(数组型)——返回指定表格或 数组中的数值	188
函数 10	INDIRECT 函数——返回由文本字符串指定的引用	190
函数 11	LOOKUP 函数(向量型)——从指定单行、单列区域或 数组中返回数值	191
函数 12	LOOKUP 函数(数组型)——从指定单行、单列区域或 数组中返回数值	194
函数 13	MATCH 函数——返回指定方式下指定数值匹配的 数组中元素的相应位置	197
函数 14	OFFSET 函数——通过指定偏移量返回引用数值	201
函数 15	ROW 函数——返回引用的行号	203
函数 16	ROWS 函数——返回引用或数组的行数	204
函数 17	RTD 函数——从支持 COM 自动化的程序中 检索实时数据	205
函数 18	TRANSPOSE 函数——进行数据行列转置	206
函数 19	VLOOKUP 函数——从表格或数组中查找指定 的数值	208
第 10 章	信息函数的即查即用	210
函数 1	CELL 函数——返回引用区域中单元格的格式、位置和 内容等信息	210

函数 2	ERROR.TYPE 函数——返回错误值的数字	211
函数 3	INFO 函数——返回有关当前操作环境的信息	213
函数 4	ISEVEN 函数——判断指定值是否为偶数	214
函数 5	ISBLANK 函数——判断指定值是否为空值	215
函数 6	ISERR 函数——判断指定值是否为非“#N/A”错误	217
函数 7	ISERROR 函数——判断指定值是否为任意错误值	218
函数 8	ISLOGICAL 函数——判断指定数据是否为逻辑值	219
函数 9	ISNA 函数——判断指定值是否为错误值“#N/A”	220
函数 10	ISNONTEXT 函数——判断指定数据是否为非文本	221
函数 11	ISNUMBER 函数——判断指定数据是否为数字	222
函数 12	ISREF 函数——判断指定数据是否为引用	223
函数 13	ISTEXT 函数——判断指定数据是否为文本	224
函数 14	ISODD 函数——判断指定值是否为奇数	225
函数 15	N 函数——返回转化为数值后的值	226
函数 16	NA 函数——返回错误值“#N/A”	227
函数 17	TYPE 函数——返回数值的类型	228
第 11 章	文本和数据函数的即查即用	230
函数 1	ASC 函数——将全角字符更改为半角字符	230
函数 2	BAHTTEXT 函数——将数字转换为泰语数学文本并添加 后缀“泰铢”	231
函数 3	CHAR 函数——返回对应于数字代码的字符	231
函数 4	CLEAN 函数——删除文本中不能打印的字符	232
函数 5	CODE 函数——返回文本字符串中第一个字符的 数字代码	233
函数 6	CONCATENATE 函数——将两个或多个文本字 串合并为一个文本字符串	234
函数 7	DOLLAR 函数——将货币金额转换为美元货币 格式文本	235
函数 8	EXACT 函数——比较两个字符串	236
函数 9	FIND 函数——从指定文本串中返回指定字符后的	

字符	237
函数 10 FINDB 函数 (Excel 2007/2010)——返回指定字符在字符串中的位置	238
函数 11 FIXED 函数——将数字按指定的小数位数进行取整	239
函数 12 WIDECHAR 函数——将半角字母转换为全角字符	240
函数 13 LEFT 函数——返回文本字符串中第一个字符或前几个字符	241
函数 14 LEFTB 函数 (Excel 2007/2010)——基于所指定的字节数返回文本字符串中的第一个或前几个字符	243
函数 15 LEN 函数——返回文本字符串中的字符数	244
函数 16 LENB 函数 (Excel 2007/2010)——返回文本字符串中用于代表字符的字节数	244
函数 17 LOWER 函数——将文本字符串中所有大写字母转换为小写字母	245
函数 18 MID 函数——返回文本字符串中从指定位置开始的特定数目的字符	246
函数 19 MIDB 函数 (Excel 2007/2010)——根据指定字节数返回文本字符串中从指定位置开始的特定数目的字符	248
函数 20 PHONETIC 函数——提取文本字符串中的拼音 (furigana) 字符	249
函数 21 PROPER 函数——将文本字符串的首字母转换为大写	250
函数 22 RMB 函数——将货币金额转换为人民币格式文本	250
函数 23 REPLACE 函数——使用指定字符和字符数替换文本字符串中的部分文本	251
函数 24 REPLACEB 函数 (Excel 2007/2010)——使用指定字符和字节数替换文本字符串中的部分文本	252
函数 25 REPT 函数——按指定的次数重复显示文本	254
函数 26 RIGHT 函数——根据指定的字符数返回文本字符串中最后一个或多个字符	255

函数 27	RIGHTB 函数 (Excel 2007/2010)——根据指定的字节数 返回文本字符串中最后一个或多个字符	256
函数 28	SEARCH 函数——从字符串中指定的位置开始搜索符合 条件的字符位置	258
函数 29	SEARCHB 函数 (Excel 2007/2010)——从字符串中指定的 位置开始搜索符合条件的字符位置(字节)	260
函数 30	SUBSTITUTE 函数——在文本字符串中替换指定的 文本	261
函数 31	T 函数——返回值引用的文本	264
函数 32	TEXT 函数——将数值转换为按指定数字格式表示的 文本	265
函数 33	TRIM 函数——清除文本中所有的空格	266
函数 34	UPPER 函数——将文本转换为大写字母形式	267
函数 35	VALUE 函数——将代表数字的文本字符串转换为 数字	268
第 12 章 统计函数的即查即用		269
函数 1	AVEDEV 函数——评测数据的离散度	269
函数 2	AVERAGE 函数——计算算术平均值	270
函数 3	AVERAGEA 函数——计算出包括数字、文本和逻辑值的 平均值	274
函数 4	AVERAGEIF 函数——计算满足条件的所有单元格的 平均值	275
函数 5	AVERAGEIFS 函数 (Excel 2007/2010)——计算满足多重 条件的所有单元格的平均值	277
函数 6	GEOMEAN 函数——返回正数数组或数据区域的几何 平均值	279
函数 7	HARMEAN 函数——返回数据集合的调和平均值	279
函数 8	TRIMMEAN 函数——从数据集中去除头尾数值后的 平均值	280
函数 9	COUNT 函数——返回记录的个数	281
函数 10	COUNTA 函数——返回包含任何值的参数列表中的	

单元格个数	283
函数 11 COUNTBLANK 函数——计算某个单元格区域中空 白单元格的数目	283
函数 12 COUNTIF 函数——计算区域中满足给定条件的单元格 个数	284
函数 13 COUNTIFS 函数 (Excel 2007/2010)——计算某个区域中 满足多重条件的单元格数目	288
函数 14 MEDIAN 函数——返回给定数值集中的位数	290
函数 15 PERCENTRANK. INC 函数——返回某个数值在数据集中的 排位作为数据集的百分比值	291
函数 16 PERCENTRANK. INC (Excel 2010) 函数——返回特定 数值在一个数据集中的百分比排位	293
函数 17 PERMUT 函数——返回从给定元素集合中选取若干 元素的排列数	294
函数 18 QUARTILE. EXC 函数 (Excel 2010)——返回数据集的 四分位数 (不包括 0 和 1)	294
函数 19 QUARTILE. INC 函数 (Excel 2010)——返回数据集的 四分位数 (包括 0 和 1)	295
函数 20 RANK 函数——返回一个数值在一组数值中的 排位	296
函数 21 RANK. AVG 函数 (Excel 2010)——返回一个数字在数字 列表中的排位,对多个相同数值返回其平均排名	301
函数 22 RANK. EQ 函数 (Excel 2010)——返回一个数字在数字 列表中的排位	302
函数 23 LARGE 函数——返回某一数据集中的某个最 大值	303
函数 24 MAX 函数——返回数据集中的最大数值	305
函数 25 MAXA 函数 (Excel 2007/2010)——返回包括数字、 文本和逻辑值数值中的最大值	308
函数 26 MIN 函数——返回数据集中的最小数值	308
函数 27 MINA 函数 (Excel 2007/2010)——返回包括数字、	

	文本和逻辑值数值中的最小值	311
函数 28	MODE. MULT 函数(Excel 2010)——返回在数组或数据区域中出现最多的数值	311
函数 29	SMALL 函数——返回某一数据集中的某个最大值	312
函数 30	BETA. DIST 函数(Excel 2010)——返回累积分布函数	315
函数 31	BETA. INV 函数(Excel 2010)——返回累积分布函数的反函数	316
函数 32	BINOM. DIST 函数(Excel 2010)——返回二项式分布的概率	317
函数 33	BINOM. INV 函数(Excel 2010)——返回使累积二项式分布大于等于临界值的最小值	318
函数 34	CHISQ. DIST 函数(Excel 2010)——返回 χ^2 分布	319
函数 35	CHISQ. INV 函数(Excel 2010)——返回 χ^2 分布的左尾概率的反函数	320
函数 36	CHISQ. DIST. RT 函数(Excel 2010)——返回 χ^2 分布的右尾概率	320
函数 37	CHISQ. INV. RT 函数(Excel 2010)——返回 χ^2 分布的右尾概率的反函数	321
函数 38	CRITBINOM 函数——返回累积二项式分布大于等于临界值的最小值(可用于质量检验)	322
函数 39	EXPON. DIST 函数(Excel 2010)——返回指数分布	323
函数 40	F. DIST 函数(Excel 2010)——返回 F 概率分布	324
函数 41	F. DIST. RT 函数(Excel 2010)——返回两个数据集的 F 概率分布	325
函数 42	F. INV 函数(Excel 2010)——返回 F 概率分布的反函数	326
函数 43	F. INV. RT 函数(Excel 2010)——返回(右尾)F 概率分布的反函数	327
函数 44	GAMMA. DIST 函数(Excel 2010)——返回伽玛分布	328
函数 45	GAMMA. INV 函数(Excel 2010)——返回伽玛累积	