

## <<Excel公式与函数大辞典>>

### 图书基本信息

书名：<<Excel公式与函数大辞典>>

13位ISBN编号：9787115217431

10位ISBN编号：7115217432

出版时间：2010-4

出版时间：人民邮电出版社

作者：宋翔

页数：492

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>

## <<Excel公式与函数大辞典>>

### 内容概要

《Excel公式与函数大辞典》全面、细致地介绍了Excel 2007中的函数以及这些函数的使用方法、实际应用和操作技巧。

本书从函数功能、函数格式、参数说明、注意事项、案例、拓展、交叉参考等7个方面对Excel函数进行了全方位的详细介绍，而且在需要的地方加入了必要的提示性或技巧性的内容。

本书采用理论与实践相结合的方式，读者可以根据书中的案例举一反三，而且还可以直接将书中的案例应用到实际工作中，有效增强学习效果与实际应用能力。

《Excel公式与函数大辞典》包括347个案例和56个拓展训练，涉及多个不同行业。

本书既可以作为一本函数速查工具手册，又可以作为一本丰富的函数应用案例宝典。

另外，本书还附赠一张光盘，其中不但包括本书函数的案例素材文件，而且还包括Excel数据透视表电子书、Excel VBA程序开发电子书、公式与函数查询工具、讲解Excel实用操作的多媒体教学视频、Word/Excel/PowerPoint办公模板、Excel函数索引表(按首字母检索)、Excel常用快捷键、Excel 2007/2003命令参考等。

## 书籍目录

第1章公式与函数基1.1 单元格引用1.1.1 相对引用1.1.2 绝对引用1.1.3 混合引用1.1.4 改变引用类型1.2 输入与编辑公式1.2.1 输入公式1.2.2 修改公式1.2.3 复制和移动公式1.2.4 删除公式1.3 公式中的运算符及其优先级1.3.1 使用算术运算符1.3.2 使用比较运算符1.3.3 使用引用运算符1.3.4 使用文本运算符1.3.5 运算符的优先级顺序1.3.6 改变运算符的优先级顺序1.4 输入函数1.4.1 Excel中的函数类型1.4.2 函数的基本结构1.4.3 使用自动完成功能输入函数1.4.4 使用【插入函数】对话框输入函数1.5 在公式中使用名称1.5.1 创建名称1.5.2 在公式中粘贴名称1.5.3 对现有区域引用应用名称1.5.4 利用自动完成功能在公式中输入名称1.5.5 使用名称获取重叠区域1.5.6 定义常量和公式名称1.6 灵活设置公式的计算方式1.6.1 自动计算1.6.2 手动计算1.6.3 不计算数据表1.7 使用外部链接公式1.7.1 链接公式的结构1.7.2 创建链接公式1.7.3 更新链接1.7.4 修改链接源21.7.5 取消链接21.8 使用数组公式21.8.1 一维水平数组21.8.2 一维垂直数组21.8.3 二维数组21.8.4 创建与命名常量数组21.8.5 输入数组公式21.8.6 编辑数组公式21.9 公式返回的7种错误及解决方法21.9.1 #DIV/0!错误及解决方法21.9.2 #N/A错误及解决方法21.9.3 #NAME?错误及解决方法21.9.4 #NULL!错误及解决方法21.9.5 #NUM!错误及解决方法21.9.6 #REF!错误及解决方法21.9.7 #VALUE!错误及解决方法21.10 检测与保证公式正确性21.10.1 使用公式错误检查器21.10.2 添加追踪箭头追踪引用和从属单元格21.10.3 对单元格进行监视21.10.4 使用公式的分步计算31.10.5 使用IFERROR函数3第2章 数学和三角函数32.1 常规计算32.1.1 SIGN--返回数字的符号32.1.2 ABS--计算数字的绝对值32.1.3 SUM--计算数字之和32.1.4 PRODUCT--计算数字之积42.1.5 SQRT--计算正平方根42.1.6 MOD--返回商的余数42.1.7 QUOTIENT--返回商的整数部分42.1.8 GCD--计算最大公约数42.1.9 LCM--计算最小公倍数42.1.10 SUMIF--按给定条件对指定单元格求和42.1.11 SUMIFS--按多个条件对指定单元格求和42.1.12 SUMPRODUCT--计算数组元素的乘积之和42.1.13 SUMSQ--计算参数的平方和52.1.14 SUMXMY2--计算数组对应值之差的平方和52.1.15 SUMX2MY2--计算数组对应值的平方差之和52.1.16 SUMX2PY2--计算数组对应值的平方和之和52.1.17 SERIESSUM--计算基于公式的幂级数之和52.2 舍入计算52.2.1 INT--返回永远小于原数字的最接近的整数52.2.2 TRUNC--返回数字的整数部分52.2.3 ROUND--按指定位数对数字进行四舍五入52.2.4 ROUNDDOWN--舍入到接近0的数字52.2.5 ROUNDUP--舍入到远离0的数字62.2.6 MROUND--舍入到指定倍数的数字62.2.7 CEILING--以远离0的指定倍数舍入62.2.8 FLOOR--以接近0的指定倍数舍入62.2.9 EVEN--沿绝对值增大的方向舍入到最近的偶数62.2.10 ODD--沿绝对值增大的方向舍入到最近的奇数62.3 指数与对数计算62.3.1 POWER--计算数字的乘幂62.3.2 EXP--计算e的n次方62.3.3 LN--计算自然对数72.3.4 LOG--计算以指定数字为底数的对数72.3.5 LOG10--计算以10为底数的对数72.4 阶乘、矩阵与随机数72.4.1 COMBIN--计算给定数目对象的组合数72.4.2 FACT--计算数字的阶乘72.4.3 FACTDOUBLE--计算数字的双倍阶乘72.4.4 MULTINOMIAL--计算多个数字和的阶乘与各数字阶乘乘积的比值72.4.5 MDETERM--计算数组的矩阵行列式的值72.4.6 MINVERSE--计算数组的逆矩阵72.4.7 MMULT--计算两个数组的矩阵乘积72.4.8 RAND--返回0~1的一个随机数82.4.9 RANDBETWEEN--返回某个范围内的随机数82.5 三角函数计算82.5.1 DEGREES--将弧度转换为角度82.5.2 RADIANS--将角度转换为弧度82.5.3 SIN--计算给定角度的正弦值82.5.4 ASIN--计算数字的反正弦值82.5.5 SINH--计算数字的双曲正弦值82.5.6 ASINH--计算数字的反双曲正弦值82.5.7 COS--计算给定角度的余弦值82.5.8 ACOS--计算数字的反余弦值82.5.9 COSH--计算数字的双曲余弦值92.5.10 ACOSH--计算数字的反双曲余弦值92.5.11 TAN--计算给定角度的正切值92.5.12 ATAN--计算数字的反正切值92.5.13 TANH--计算数字的双曲正切值92.5.14 ATANH--计算数字的反双曲正切值92.5.15 ATAN2--计算给定坐标的反正切值92.6 其他计算92.6.1 PI--返回 $\pi$ 的值92.6.2 SQRTPI--计算某数与 $\pi$ 的乘积的平方根92.6.3 SUBTOTAL--返回指定区域的分类汇总结果92.6.4 ROMAN--将阿拉伯数字转换为文本型罗马数字10第3章 日期和时间函数103.1 了解Excel日期系统103.1.1 Excel提供的两种日期系统103.1.2 了解日期和时间序列号103.1.3 输入与设置日期和时间103.1.4 需要注意的两位数年份问题103.2 返回当前的日期、时间和指定的日期、时间103.2.1 NOW--返回当前日期和时间103.2.2 TODAY--返回当前日期的序列号103.2.3 DATE--返回指定日期的序列号113.2.4 TIME--返回指定时间的序列号113.3 返回日期和时间的某个部分113.3.1 YEAR--返回年份113.3.2 MONTH--返回月份113.3.3 DAY--返回日期中具体的某一天113.3.4 WEEKDAY--返回当前日期是星期几113.3.5 HOUR--返

回小时数113.3.6 MINUTE--返回分钟数113.3.7 SECOND--返回秒数123.4 文本与日期、时间格式间的转换123.4.1 DATEVALUE--将文本格式的日期转换为序列号123.4.2 TIMEVALUE--将文本格式的时间转换为序列号123.4.3 DATESTRING--将指定日期的序列号转换为文本日期123.5 其他日期函数123.5.1 DATEDIF--计算开始和结束日期之间的天数123.5.2 DAYS360--以360天为准计算两个日期间天数123.5.3 EDATE--计算从指定日期向前或向后几个月的日期123.5.4 EOMONTH--计算从指定日期向前或向后几个月后的那个月最后一天的日期123.5.5 NETWORKDAYS--计算日期间所有工作日数123.5.6 WEEKNUM--返回日期在一年中是第几周133.5.7 WORKDAY--计算指定日期向前或向后数个工作日后的日期133.5.8 YEARFRAC--计算从开始日期到结束日期所经历的天数占全年天数的百分比13第4章 逻辑函数134.1 逻辑值函数134.1.1 TRUE--返回逻辑值TRUE134.1.2 FALSE--返回逻辑值FALSE134.2 条件判断函数134.2.1 NOT--对逻辑值求反134.2.2 AND--判断多个条件是否同时成立134.2.3 OR--判断多个条件中是否至少有一个条件成立144.2.4 IF--根据条件判断而返回不同结果14第5章 文本函数145.1 返回字符或字符编码145.1.1 CHAR--返回与数值序号对应的字符145.1.2 CODE--返回与字符对应的数值序号145.2 返回文本内容145.2.1 LEFT--从文本左侧起提取指定个数的字符145.2.2 LEFTB--从文本左侧起提取指定字节数145.2.3 LEN--计算文本中的字符个数145.2.4 LENB--计算文本中代表字符的字节数145.2.5 MID--从文本指定位置起提取指定个数的字符145.2.6 MIDB--从文本指定位置起提取指定字节数的字符145.2.7 RIGHT--从文本右侧起提取指定个数的字符145.2.8 RIGHTB--从文本右侧起提取指定字节数145.2.9 REPT--生成重复的字符145.2.10 CONCATENATE--将多个文本合并到一处155.3 转换文本格式165.3.1 ASC--将全角字符转换为半角字符165.3.2 WIDECHAR--将半角字符转换为全角字符165.3.3 PHONETIC--返回文本中的拼音字符165.3.4 BAHTTEXT--将数字转换为泰语文本165.3.5 DOLLAR--将数字转换为带美元符号\$的文本165.3.6 RMB--将数字转换为带人民币符号¥的文本165.3.7 NUMBERSTRING--将数值转换为大写汉字165.3.8 T--将参数转换为文本165.3.9 LOWER--将文本转换为小写165.3.10 UPPER--将文本转换为大写165.3.11 PROPER--将文本中每个单词的首字母转换为大写165.3.12 VALUE--将文本格式的数字转换为普通数字165.3.13 TEXT--多样化格式设置函数165.3.14 FIXED--将数字按指定的小数位数取整175.4 查找与替换文本175.4.1 EXACT--比较两个文本是否相同175.4.2 FIND--以字符为单位并区分大小写地查找指定字符的位置175.4.3 FINDB--以字节为单位并区分大小写地查找指定字符的位置175.4.4 REPLACE--以字符为单位根据指定位置进行替换175.4.5 REPLACEB--以字节为单位根据指定位置进行替换175.4.6 SEARCH--以字符为单位不区分大小写地查找指定字符的位置175.4.7 SEARCHB--以字节为单位不区分大小写地查找指定字符的位置175.4.8 SUBSTITUTE--以指定文本进行替换185.5 删除文本中的字符185.5.1 CLEAN--删除无法打印的字符185.5.2 TRIM--删除多余的空格18第6章 查找和引用函数186.1 查找表中数据186.1.1 CHOOSE--根据序号从列表中选择对应的内容186.1.2 LOOKUP--仅在单行单列中查找(向量形式)186.1.3 LOOKUP--仅在单行单列中查找(数组形式)196.1.4 HLOOKUP--在区域或数组的行中查找数据196.1.5 VLOOKUP--在区域或数组的列中查找数据196.1.6 MATCH--返回指定内容所在的位置196.1.7 INDEX--返回指定位置中的内容(数组形式)206.1.8 INDEX--返回指定位置中的内容(引用形式)206.2 引用表中数据206.2.1 ADDRESS--返回与指定行号和列号对应的单元格地址206.2.2 AREAS--返回引用中包含的区域数量206.2.3 COLUMN--返回单元格或单元格区域首列的列号206.2.4 COLUMNS--返回数据区域包含的列数216.2.5 ROW--返回单元格或单元格区域首行的行号216.2.6 ROWS--返回数据区域包含的行数216.2.7 OFFSET--根据给定的偏移量返回新的引用区域216.2.8 TRANSPOSE--转置数据区域的行列位置226.2.9 INDIRECT--返回由文本值指定的引用226.2.10 GETPIVOTDATA--返回数据透视表中的数据226.2.11 HYPERLINK--为指定内容创建超链接226.2.12 RTD--返回支持COM自动化程序的实时数据22第7章 信息函数237.1 返回信息237.1.1 CELL--返回单元格格式、位置或内容的信息237.1.2 INFO--返回当前操作环境的相关信息237.2 返回各类型的值237.2.1 ERROR.TYPE--返回对应于错误类型的数字237.2.2 N--返回转换为数字的值237.2.3 NA--返回错误值#N/A237.2.4 TYPE--返回表示数据类型的数字237.3 使用IS函数进行各种判断237.3.1 ISBLANK--判断单元格是否为空237.3.2 ISLOGICAL--判断值是否为逻辑值237.3.3 ISNUMBER--判断值是否为数字237.3.4 ISTEXT--判断值是否为文本247.3.5 ISNONTEXT--判断值是否为非文本247.3.6 ISEVEN--判断数字是否为偶数247.3.7 ISODD--判断数字是否为奇数247.3.8 ISNA--判断值是否为错误值#N/A247.3.9 ISREF--判断值是否为单元格引用247.3.10 ISERR--判断值是否为除#N/A以外

的其他错误值247.3.11 ISERROR--判断值是否为错误值24第8章 统计函数248.1 统计数量与频率258.1.1 COUNT--计算参数中包含数字的个数258.1.2 COUNTA--计算参数中包含非空值的个数258.1.3 COUNTBLANK--计算区域中空单元格的个数258.1.4 COUNTIF--计算满足给定条件的单元格的个数258.1.5 COUNTIFS--计算满足多个给定条件的单元格的个数258.1.6 FREQUENCY--以垂直数组形式返回数据的频率分布258.2 统计均值和众数268.2.1 AVEDEV--计算一组数据与其平均值的绝对偏差的平均值268.2.2 AVERAGE--计算参数的平均值268.2.3 AVERAGEA--计算参数中非空值的平均值268.2.4 AVERAGEIF--计算满足给定条件的所有单元格的平均值268.2.5 AVERAGEIFS--计算满足多个给定条件的所有单元格的平均值268.2.6 GEOMEAN--计算几何平均值268.2.7 HARMEAN--计算调和平均值268.2.8 TRIMMEAN--计算内部平均值278.2.9 MEDIAN--返回中值278.2.10 MODE--返回数组中出现次数最多的值278.3 统计极值与排位278.3.1 MAX--返回一组数字中的最大值278.3.2 MAXA--返回一组非空值中的最大值278.3.3 MIN--返回一组数字中的最小值278.3.4 MINA--返回一组非空值中的最小值278.3.5 LARGE--返回数据集中第k个最大值278.3.6 SMALL--返回数据集中第k个最小值288.3.7 RANK--返回一个数字在一组数字中的排位288.3.8 PERCENTRANK--返回数据集中值的百分比排位288.3.9 QUARTILE--返回数据集的四分位数288.3.10 PERCENTILE--返回区域中数值的第k个百分点的值288.3.11 PERMUT--返回给定数目对象的排列数288.4 统计数据的散布度288.4.1 DEVSQ--计算偏差的平方和288.4.2 STDEV--估算基于样本的标准偏差,忽略文本和逻辑值288.4.3 STDEVA--估算基于样本的标准偏差,包括文本和逻辑值298.4.4 STDEVP--估算基于整个样本总体的标准偏差,忽略文本和逻辑值298.4.5 STDEVPA--估算基于整个样本总体的标准偏差,包括文本和逻辑值298.4.6 VAR--计算基于给定样本的方差,忽略文本和逻辑值298.4.7 VARA--计算基于给定样本的方差,包括文本和逻辑值298.4.8 VARP--计算基于整个样本总体的方差,忽略文本和逻辑值298.4.9 VARPA--计算基于整个样本总体的方差,包括文本和逻辑值298.4.10 KURT--返回数据集的峰值298.4.11 SKEW--返回分布的不对称度308.5 统计概率分布308.5.1 BINOMDIST--计算一元二项式分布的概率308.5.2 CRITBINOM--计算使累积二项式分布大于等于临界值的最小值308.5.3 NEGBINOMDIST--返回负二项式分布的概率308.5.4 PROB--返回区域中的数值落在指定区间内的概率308.5.5 NORMDIST--返回正态累积分布函数308.5.6 NORMINV--返回标准正态累积分布的反函数值308.5.7 NORMSDIST--返回标准正态累积分布函数308.5.8 NORMSINV--返回标准正态累积分布函数的反函数值308.5.9 STANDARDIZE--返回正态化数值318.5.10 LOGNORMDIST--返回对数累积分布函数318.5.11 LOGINV--返回对数累积分布函数的反函数值318.5.12 HYPGEOMDIST--返回超几何分布318.5.13 POISSON--返回泊松分布318.5.14 EXPONDIST--返回指数分布318.5.15 WEIBULL--返回韦伯分布318.5.16 GAMMADIST--返回伽马分布函数328.5.17 GAMMAINV--返回伽马累积分布函数的反函数值328.5.18 GAMMALN--返回伽马函数的自然对数328.5.19 BETADIST--返回 $\beta$ 累积分布函数328.5.20 BETAINV--返回指定 $\beta$ 累积分布函数的反函数值328.5.21 CONFIDENCE--返回总体平均值的置信区间328.6 检验数据的倾向性328.6.1 CHIDIST--返回 $\chi^2$ 分布的单尾概率328.6.2 CHIINV--返回 $\chi^2$ 分布的单尾概率的反函数值328.6.3 CHITEST--返回独立性检验值328.6.4 FDIST--返回F概率分布338.6.5 FINV--返回F概率分布的反函数值338.6.6 TDIST--返回t分布的概率338.6.7 TINV--返回t分布的反函数值338.6.8 FTEST--返回F检验的结果338.6.9 TTEST--返回与t检验相关的概率338.6.10 ZTEST--返回z检验的单尾概率338.7 统计协方差、相关系数与回归338.7.1 COVAR--计算协方差,即成对偏差乘积的平均值338.7.2 CORREL--返回两个数据集之间的相关系数338.7.3 FISHER--返回Fisher变换值338.7.4 FISHERINV--返回Fisher变换的反函数值348.7.5 PEARSON--返回皮尔生乘积矩相关系数348.7.6 RSQ--返回皮尔生乘积矩相关系数的平方348.7.7 FORECAST--根据现有的数据计算或预测未来值348.7.8 GROWTH--根据现有的数据计算或预测指数增长值348.7.9 TREND--计算一条线性回归线的值348.7.10 LINEST--返回线性回归线的参数348.7.11 LOGEST--返回指数回归线的参数348.7.12 SLOPE--返回线性回归线的斜率358.7.13 INTERCEPT--返回线性回归线的截距358.7.14 STEYX--返回通过线性回归法预测每个x和y值时所产生的标准误差35第9章 财务函数359.1 了解货币的时间价值359.2 计算本金和利息359.2.1 PMT--计算贷款的每期付款额359.2.2 IPMT--计算贷款在给定期间内支付的利息369.2.3 PPMT--计算贷款在给定期间内偿还的本金369.2.4 ISPMT--计算特定投资期内支付的利息369.2.5 CUMIPMT--计算两个付款期之间累积支付的利息369.2.6 CUMPRINC--计算两个付款期之间累积支付的本金369.2.7 EFFECT--将名义年利率转换为实际年利率369.2.8 NOMINAL--将实际年利率转换为名义年利率369.2.9 RATE--计算

年金的各期利率369.3 计算投资预算369.3.1 FV--计算一笔投资的未来值369.3.2 FVSCCHEDULE--使用一系列复利率计算初始本金的未来值369.3.3 NPER--计算投资的期数379.3.4 PV--计算投资的现值379.3.5 NPV--基于一系列定期的现金流和贴现率计算投资的净现值379.3.6 XNPV--计算一组未必定期发生的现金流的净现值379.4 计算收益率379.4.1 IRR--计算一系列现金流的内部收益率379.4.2 MIRR--计算正负现金流在不同利率下支付的内部收益率379.4.3 XIRR--计算一组未必定期发生的现金流的内部收益率379.5 计算折旧值379.5.1 AMORDEGRC--根据资产的耐用年限, 计算每个结算期间的折旧值379.5.2 AMORLINC--计算每个结算期间的折旧值379.5.3 DB--使用固定余额递减法, 计算一笔资产在给定期间内的折旧值379.5.4 DDB--使用双倍余额递减法或其他指定方法, 计算一笔资产在给定期间内的折旧值389.5.5 VDB--用余额递减法, 计算一笔资产在给定期间或部分期间内的折旧值389.5.6 SYD--计算某项资产按年限总和折旧法计算的指定期间的折旧值389.5.7 SLN--计算某项资产在一个期间内的线性折旧值389.6 计算证券与国库券389.6.1 ACCRINT--计算定期支付利息的有价证券的应计利息389.6.2 ACCRINTM--计算在到期日支付利息的有价证券的应计利息389.6.3 COUPDAYBS--计算当前付息期内截止到成交日的天数389.6.4 COUPDAYS--计算成交日所在的付息期的天数389.6.5 COUPDAYSNC--计算从成交日到下一个付息日之间的天数389.6.6 COUPNCD--计算成交日之后的下一个付息日389.6.7 COUPNUM--计算成交日和到期日之间的应付利息次数399.6.8 COUPPCD--计算成交日之前的上一付息日399.6.9 DISC--计算有价证券的贴现率399.6.10 DURATION--计算定期支付利息的有价证券的修正期限399.6.11 PRICE--计算定期付息的面值¥100的有价证券的价格399.6.12 PRICEDISC--计算折价发行的面值¥100的有价证券的价格399.6.13 PRICEMAT--计算到期付息的面值¥100的有价证券的价格399.6.14 ODDFPRICE--计算首期付息日不固定的面值¥100的有价证券价格399.6.15 ODDFYIELD--计算首期付息日不固定的有价证券的收益率399.6.16 ODDLPRICE--计算末期付息日不固定的面值¥100的有价证券价格409.6.17 ODDLYIELD--计算末期付息日不固定的有价证券的收益率409.6.18 MDURATION--计算假设面值为¥100的有价证券的Macaulay修正期限409.6.19 INTRATE--计算一次性付息证券的利率409.6.20 RECEIVED--计算一次性付息的有价证券到期收回的金额409.6.21 TBILLEQ--计算国库券的等价债券收益409.6.22 TBILLPRICE--计算面值¥100的国库券的价格409.6.23 TBILLYIELD--计算国库券的收益率409.6.24 YIELD--计算定期支付利息的有价证券的收益率409.6.25 YIELDDISC--计算折价发行的有价证券的年收益率419.6.26 YIELDMAT--计算到期付息的有价证券的年收益率419.7 转换美元价格的格式419.7.1 DOLLARDE--将以分数表示的美元价格转换为以小数表示的美元价格419.7.2 DOLLARFR--将以小数表示的美元价格转换为以分数表示的美元价格41 第10章 工程函数4110.1 比较数据4110.1.1 DELTA--测试两个值是否相等4110.1.2 GESTEP--测试某值是否大于阈值4110.2 转换数制4110.2.1 BIN2OCT--将二进制数转换为八进制数4110.2.2 BIN2DEC--将二进制数转换为十进制数4210.2.3 BIN2HEX--将二进制数转换为十六进制数4210.2.4 OCT2BIN--将八进制数转换为二进制数4210.2.5 OCT2DEC--将八进制数转换为十进制数4210.2.6 OCT2HEX--将八进制数转换为十六进制数4210.2.7 DEC2BIN--将十进制数转换为二进制数4210.2.8 DEC2OCT--将十进制数转换为八进制数4210.2.9 DEC2HEX--将十进制数转换为十六进制数4210.2.10 HEX2BIN--将十六进制数转换为二进制数4210.2.11 HEX2OCT--将十六进制数转换为八进制数4210.2.12 HEX2DEC--将十六进制数转换为十进制数4210.3 计算复数4310.3.1 COMPLEX--将实系数和虚系数转换为复数4310.3.2 IMABS--计算复数的绝对值(模数)4310.3.3 IMAGINARY--返回复数的虚系数4310.3.4 IMARGUMENT--返回一个以弧度表示的角4310.3.5 IMCONJUGATE--返回复数的共轭复数4310.3.6 IMCOS--计算复数的余弦值4310.3.7 IMDIV--计算两个复数的商4310.3.8 IMEXP--计算复数的指数4310.3.9 IMLN--计算复数的自然对数4310.3.10 IMLOG10--计算复数的以10为底的对数4310.3.11 IMLOG2--计算复数的以2为底的对数4310.3.12 IMPOWER--计算复数的整数幂4310.3.13 IMPRODUCT--计算多个复数的乘积4410.3.14 IMREAL--返回复数的实系数4410.3.15 IMSIN--计算复数的正弦值4410.3.16 IMSQRT--计算复数的平方根4410.3.17 IMSUB--计算两个复数的差4410.3.18 IMSUM--计算多个复数的总和4410.4 其他工程函数4410.4.1 CONVERT--将数字从一种度量系统转换为另一种度量系统4410.4.2 BESSELJ--返回贝赛耳函数 $J_n(x)$ 4410.4.3 BESSELY--返回贝赛耳函数 $Y_n(x)$ 4410.4.4 BESSELI--返回修正的贝赛耳函数 $I_n(x)$ 4410.4.5 BESSELK--返回修正的贝赛耳函数 $K_n(x)$ 4510.4.6 ERF--返回误差函数4510.4.7 ERFC--返回余误差函数45 第11章 数据库和多维数据集函数4511.1 计算数据库中的数据4511.1.1 DPRODUCT--计算满足条件的数

字的乘积4511.1.2 DSUM--计算满足条件的数字的总和4511.2 对数据库中的数据进行常规统计4511.2.1  
DAVERAGE--计算满足条件的数值的平均值4511.2.2 DCOUNT--计算满足条件的包含数字的单元格的  
个数4611.2.3 DCOUNTA--计算满足条件的非空单元格的个数4611.2.4 DGET--返回符合条件的单个  
值4611.2.5 DMAX--返回满足条件的列表中的最大值4611.2.6 DMIN--返回满足条件的列表中的最小  
值4611.3 对数据库中的数据进行散布度统计4611.3.1 DSTDEV--返回满足条件的数字作为一个样本估算  
出的样本标准偏差611.3.2 DSTDEVP--返回满足条件的数字作为样本总体计算出的总体标准偏差11.3.3  
DVAR--返回满足条件的数字作为一个样本估算出的样本总体方差11.3.4 DVARP--返回满足条件的数字  
作为样本总体计算出的总体方差11.4 多维数据集函数11.4.1 准备工作11.4.2 CUBEKPIMEMBER--返回关  
键性能指标属性并显示名称11.4.3 CUBEMEMBER--返回多维数据集中的成员或元组11.4.4  
CUBEMEMBERPROPERTY--返回多维数据集中成员属性的值11.4.5 CUBERANKEDMEMBER--返回集合  
中的第n个成员或排名成员11.4.6 CUBESET--定义成员或元组的计算集11.4.7 CUBESETCOUNT--返回集  
合中的项目数11.4.8 CUBEVALUE--返回多维数据集中的汇总值第12章 加载宏与宏表函数12.1  
EUROCONVERT--欧洲货币间的换算12.2 GET.WORKBOOK--返回工作簿的相关信息12.3 GET.CELL--  
返回单元格的相关信息12.4 EVALUATE--计算包含文本的表达式的值

编辑推荐

全新的阅读体验： 详尽的函数语法和参数说明，让您轻松看懂晦涩的函数 来源于工作实际的案例，助您快速掌握函数的用法 恰到好处的注意事项，带您远离函数使用误区 温馨交叉参考，帮您快速查阅其他相关知识

<<Excel公式与函数大辞典>>

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>