

<<2010-Excel公式与函数辞典-6>>

图书基本信息

书名：<<2010-Excel公式与函数辞典-606秘技大全-全新升级版>>

13位ISBN编号：9787515304502

10位ISBN编号：7515304502

出版时间：2012-1

出版时间：中国青年出版社

作者：王国胜，李春晓 著

页数：616

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>

前言

对于Excel软件，很多人都使用过它，它是渗透到我们日常工作和生活中的一个具有代表性的软件。但对于Excel软件中的函数内容，大部分读者却知之甚少，或只是一知半解，更不会正确运用函数来处理实际问题。

其实函数与公式是Excel中一项非常重要的功能，本书将呈现给读者完整的函数知识，并利用函数实现Excel强大的数据处理和分析功能。

本书版式新颖，以“实例”的形式阐释函数在实际问题中的应用，以“要点”的形式指出各函数使用中的注意事项及使用技巧，并以“小知识”的形式穿插讲解了一些Excel基础知识，同时以“相关函数”的形式列出功能相近的一些函数以进行对比学习，最重要的是以“组合技巧”的形式介绍了许多函数的嵌套使用技巧，将函数本身的功能进行了扩充，实现了单纯一个函数无法完成的功能，使得各函数相得益彰，达到了“1+1>2”的效果。

本书的另一个显著特点是小开本大容量，沿用日版书紧凑的版式，容纳的信息量大，知识点全，可谓是32开的版本格式，16开的信息含量。

独特的双色印刷，更是将不同的重点内容用不同颜色加以区分，可以提高读者的阅读兴趣。

同时由于本书是辞书类工具书，所以作成便于携带和查阅的小开本，并以附录的形式将各函数按字母顺序进行索引，这些都方便了读者随时随地进行学习。

而且附赠一塑封套，可以延长书的使用寿命。

本书共分为12部分，按功能对344个函数进行了彻底解说，包括数学与三角函数、统计函数、日期与时间函数、逻辑函数、查找与引用函数、文本函数、财务函数、信息函数、数据库函数、工程函数和外部函数等11大类函数，但并不是单纯地讲解知识点，而是将函数知识与行政、工程、财务、统计等各个领域中的经典实例结合，使读者不仅能学习到函数的操作方法，而且更能利用函数提高数据处理、分析和管理的能

力。同时也包含500多个函数逆向查找技巧。

本书在不同功能函数的讲解中，配以图示循序渐进地推进学习，是初学者顺利学习的保障。

而对于经常使用函数的中高级读者来说，像企业管理人员、数据分析人员、财务人员、统计人员和营销人员等，本书收录了几乎所有函数，可以使他们更全面地学习函数，并综合运用函数。

本书由日本资深Excel专家精心编著，并由国内编译者最大程度地将其本土化，使之符合国内读者的阅读和学习习惯，让读者在领略函数强大功能的同时轻松掌握其实用技巧，并将函数应用在实际工作中。

内容概要

本书共分为12部分，按功能对344个函数进行了彻底解说，包括数学与三角函数、统计函数、日期与时间函数、逻辑函数、查找与引用函数、文本函数、财务函数、信息函数、数据库函数、工程函数和外部函数等11大类函数。

作者简介

王国胜, 男, 28岁, 江苏省徐州人

书籍目录

SECTION01 函数的基础知识 函数的基本事项基础公式公式的输入EXAMPLE1 输入公式POINT 引用单元格比直接输入数据方便EXAMPLE2 修改公式POINT 使用F2键编辑公式EXAMPLE3 删除公式POINT 同时删除单元格区域内的公式复制公式EXAMPLE1 使用自动填充方式复制POINT 自动填充时的单元格格式EXAMPLE2 使用复制命令复制POINT 错误检查选项单元格的引用EXAMPLE1 相对引用EXAMPLE2 绝对引用EXAMPLE3 混合引用EXAMPLE4 单元格名称的使用POINT 删除名称 函数基础所谓函数输入函数EXAMPLE1 从“插入函数”对话框输入函数POINT 搜索函数POINT 使用“自动求和”按钮求和EXAMPLE2 直接输入函数POINT 输入错误时的注意事项EXAMPLE3 在Excel 2000中输入函数POINT Excel 2000中不出现参数提示函数的修改EXAMPLE1 使用编辑栏修改EXAMPLE2 使用彩色标识修改POINT 彩色标识范围的变化EXAMPLE3 删除函数函数的嵌套EXAMPLE1 嵌套函数POINT 使用SUM函数的“函数参数”对话框时单击“确定”按钮POINT 直接输入时的错误 错误分析错误的确认EXAMPLE1 使用“错误检查选项”选项POINT 菜单中的“显示计算步骤”选项POINT 错误检查选项POINT 无错误值时也显示错误检查EXAMPLE2 确认循环引用 加载宏的使用EXAMPLE1 安装加载宏POINT 分析工具库以外的加载宏函数POINT 没有安装加载宏, 直接输入加载宏中包含的函数POINT 认识是宏 数组的使用数组EXAMPLE1 使用数组常量EXAMPLE2 使用数组公式POINT 修改或删除数组公式SECTION02 数学与三角函数 基础知识概述函数分类关键字 零数处理数值向下取整 INTEXAMPLE1 求舍去小数部分的整数EXAMPLE2 数值进行零数处理POINT 使用ROUND函数对数值四舍五入更加简便将数字的小数部分截去, 返回整数 TRUNCEXAMPLE1 舍去数值POINT 为符合小数位数而补充0EXAMPLE2 舍去一万元以下的数值, 并用一万元作为单位显示按指定位数对数值四舍五入 ROUNDEXAMPLE1 四舍五入数值POINT 必须用最小位数表示ROUND函数的结果EXAMPLE2 四舍五入不到1元的消费税POINT 参数中也能设定公式按指定的位数向上舍入数字 ROUNDUPEXAMPLE1 向上舍入数字POINT 小数点后添加0以保持与指定位数一致EXAMPLE2 求向上舍入1元单位的准确金额POINT 参数中也能指定公式按照指定的位数向下舍入数值 ROUNDDOWNEXAMPLE1 向下舍入数值POINT 添加0以保持与指定位数一致EXAMPLE2 计算金额的要点POINT 使用FLOOR函数也能求值将参数向上舍入为最接近的基数的倍数 CEILINGEXAMPLE1 计算定货单位所定商品的箱数将参数向下舍入到最接近的基数的倍数 FLOOREXAMPLE1 定货数量必须保持一致按照指定基数的倍数对参数四舍五入 MROUNDEXAMPLE1 求定货单位固定的商品与定货单位保持的良好平衡状态POINT MROUND函数用于求满足平衡条件的值比较简便将数值向上舍入到最接近的偶数 EVENEXAMPLE1 将数值向上舍入到最接近的偶数POINT 使用EVEN函数将参数向上舍入到最接近的偶数值的方法简便POINT 不使用EVEN函数, 将数值向上舍入到偶数值EXAMPLE2 求最接近偶数的房间人数POINT 从表格中查找合适的数值将数值向上舍入到最接近的奇数 ODDEXAMPLE1 将数值向上舍入到最接近的奇数值 计算求和 SUMEXAMPLE1 求和POINT 自动修改输入在单元格内的参数EXAMPLE2 使用“自动求和”按钮求和POINT 使用“自动求和”按钮计算小计更方便EXAMPLE3 求3D合计值POINT 3D合计求和方式中各工作表的数据位置必须一致根据指定条件对若干单元格求和 SUMIFEXAMPLE1 求银行的支付总额POINT 在单元格内直接指定检索条件时, 检索条件加“""EXAMPLE2 求到每月15号的总额和16号以后的总金额POINT SUMIF函数使用比较运算符EXAMPLE3 在条件中使用通配符求和POINT 通配符“""组合技巧 求满足多个条件的和 (SUMIF+IF) 计算所有参数的乘积 PRODUCTEXAMPLE1 用单价×数量×折扣率求商品金额POINT 百分比值“"10%"作为数值“"0.1"处理将数组间对应的元素相乘, 并返回乘积之和 SUMPRODUCTEXAMPLE1 用单价、数量、折扣率求商品的合计金额POINT 使用PRODUCT函数求每件商品的金额求参数的平方和 SUMSQEXAMPLE1 求体力测试结果的偏差平方和POINT 没必要求各个数据的平方组合技巧 求二次方、三次方坐标的最大向量 (SUMSQ+SQRT) 返回两数组中对应数值的平方和之和 SUMX2PY2EXAMPLE1 求两数组中对应数值的平方和之和POINT 没必要求每个数据的平方返回两数组中对应数值的平方差之和 SUMX2MY2EXAMPLE1 求两数组元素的平方差之和POINT 没有必要计算每个数据的平方求两数组中对应数值差的平方和 SUMXMY2EXAMPLE1 求两数组中对应数值

差的平方和POINT 没有必要计算每个数据差的平方返回数据列表或数据库中的分类汇总
 SUBTOTALEXAMPLE1 求11种类型的合计值POINT 定义单元格区域名称EXAMPLE2 只求小计POINT
 求和对象包含小计EXAMPLE3 按照求和功能插入SUBTOTAL函数POINT 修改求和的数值求除法的整除
 数 QUOTIENTEXAMPLE1 求在预算内能买多少商品 66POINT TRUNC函数也能求整数商求两数相除
 的余数 MODEXAMPLE1 在预算范围内求购买商品后的余额求数值的绝对值 ABSEXAMPLE1 求数值的
 绝对值求数值的符号 SIGNEXAMPLE1 检查销售金额是否完成组合技巧 显示目标完成件数的判定结果
 (SIGN+IF+COUNTIF) 求最大公约数 GCDEXAMPLE1 求最大公约数POINT 元素相互间的关系求最小
 公倍数 LCMEXAMPLE1 求最小公倍数POINT 最小公倍数是最大公约数的整数倍用幂级数求近似值
 SERIESSUMEXAMPLE1 用幂级数求自然对数的底e的近似值POINT 使用SERIESSUM函数的注意事项
 三角函数将角度转换为弧度 RADIANSEXAMPLE1 将角度转换为弧度将弧度转换为角度
 DEGREESEXAMPLE1 将弧度单位转换为角度单位POINT 使用DEGREES函数进行角度单位转换比较方
 便求给定角度的正弦值 SINEXAMPLE1 求数值的正弦值求给定角度的余弦值 COSEXAMPLE1 求数值的
 余弦值组合技巧 COS函数的参数使用角度单位 (COS+RADIANS) 求给定角度的正切值
 TANEXAMPLE1 用弧度单位求正切求参数的反正弦值 ASINEXAMPLE1 求数值的反正弦值POINT ASIN
 函数的返回值组合技巧 将ASIN函数的返回值转换为角度单位 (ASIN+DEGREES) 求参数的反余弦值
 ACOSEXAMPLE1 求数值的反余弦值求参数的反正切值 ATANEXAMPLE1 计算数值的反正切求坐标的
 反正切值 ATAN2EXAMPLE1 求坐标的反正切值POINT ATAN2函数的返回值组合技巧 将ATAN2函数的
 返回值转换为角度单位求数字的双曲正弦值 SINHEXAMPLE1 求数字的双曲正弦值求数字的双曲余弦
 值 COSHEXAMPLE1 求数字的双曲余弦值求数字的双曲正切值 TANHEXAMPLE1 求数字的双曲正切值
 求数字的反双曲正弦值 ASINHEXAMPLE1 求数字的反双曲正弦值POINT 返回值为弧度单位组合技巧
 ASINH函数的返回值用角度单位表示 (ASINH+DEGREES) 求数字的反双曲余弦值 ACOSHEXAMPLE1
 求反双曲余弦值求数字的反双曲正切值 ATANHEXAMPLE1 求反双曲正切值POINT 返回值为弧度单位
 组合技巧 ATANH函数的返回值用角度单位表示 (ATANH+DEGREES) 圆周率与平方根求圆周率的
 近似值 PLEXAMPLE1 求圆周率的近似值POINT 圆周率近似值精确到小数点后第15位求数值的平方根
 SQRTEXAMPLE1 求数值的平方根求圆周率 π 的倍数的平方根 SQRTPIEXAMPLE1 求圆周率 π
 的倍数的平方根POINT 公式中使用的倍数, 使用SQRTPI函数简便组合技巧 求连接原点和坐标 (x, y
) , 指向的向量大小 指数与对数函数求数字的乘幂 POWEREXAMPLE1 指数一定, 底数发生变
 化POINT n次方和正的n次方根EXAMPLE2 底数一定, 指数发生变化POINT 以底数为底的对数POINT
 POWER函数的解释求指数函数 EXPEXAMPLE1 求自然对数的底数e的乘幂求以指定参数为底的对数
 LOGEXAMPLE1 求指定底数的对数POINT LOG函数和POWER函数互为反函数关系求自然对数
 LNEEXAMPLE1 求数值的自然对数求数值的常用对数 LOG10EXAMPLE1 求数值的常用对数 随机数返
 回大于等于0及小于1的均匀分布随机数 RANDEXAMPLE1 在指定范围内产生随机数POINT 使用RAND
 函数使实数产生随机数EXAMPLE2 求圆周率 π 的近似值POINT 蒙特卡罗法产生整数的随机数
 RANDBETWEENEXAMPLE1 根据产生的随机数决定当选者 组合求数值的阶乘 FACTEXAMPLE1 求数
 值的阶乘POINT 求阶乘的数为大于0的整数EXAMPLE2 使用数值的阶乘求排列求组合数
 COMBINEXAMPLE1 从60抽取号码总和中抽取5个号码的组合数POINT 使用FACT函数也能求组合求参
 数和的阶乘与各参数阶乘乘积的比值 MULTINOMIALEXAMPLE1 求多项系数EXAMPLE2 求二项系
 数 字符变换将阿拉伯数字转换为罗马数字 ROMANEXAMPLE1 将阿拉伯数字转换为罗马数字POINT
 正规形式和省略形式小知识 输入函数时, 锁定相关单元格 矩阵行列式求数组矩阵的逆矩阵
 MINVERSEEXAMPLE1 求数组矩阵的逆矩阵POINT 联立方程除了利用向量方程式来求解以外, 还可以
 利用行列式来求解求数组的矩阵乘积 MMULTEXAMPLE1 求数组的矩阵乘积POINT 用逆矩阵和矩阵行
 列式值求联立方程式求数组的矩阵行列式的值 MDETERMEXAMPLE1 求数组的矩阵行列式
 值SECTION03 统计函数 基础知识概述函数分类关键字 基础统计量返回一组值中的最大值
 MAXEXAMPLE1 求最高成绩POINT 不相邻的单元格不能被自动输入POINT 空白单元格不能被计算在
 内EXAMPLE2 使用“自动求和”按钮求最高记录返回参数列表中的最大值
 MAXAEXAMPLE1 求体力测试的最高记录 (也包含缺席者) 返回一组值中的最小值 MINEXAMPLE1 求
 学生的最低成绩 (忽略缺席者) POINT 不相邻的单元格不能被自动输入EXAMPLE2 使用“自动

求和”按钮求最低记录POINT 空白单元格不能被计算返回参数列表中的最小值 MINAEXAMPLE1 求体力测试的最低记录（包含缺席者）POINT 分开使用MINA函数和MIN函数POINT 逻辑值”TRUE”为最小值时求数值数据的个数 COUNTEXAMPLE1 求体能测试的参加人数EXAMPLE2 用”自动求和”按钮求各年级的参加人数POINT 空白单元格不被计算计算指定单元格区域中非空单元格的个数 COUNTAEXAMPLE1 求各年级学生全体在册人数计算空白单元格的个数 COUNTBLANKEXAMPLE1 计算空白单元格的个数求满足给定条件的数据个数 COUNTIFEXAMPLE1 统计学生专业课成绩POINT 在单元格或编辑栏内直接指定检索条件时，必须加双引号EXAMPLE2 统计学生专业课成绩在85分以上的人数EXAMPLE3 检索条件中使用通配符求个数POINT 使用？

进一步检索组合技巧 检查数据是否重复（IF+COUNTIF）以一系列垂直数组返回某个区域中数据的频率分布 FREQUENCYEXAMPLE1 某公司成立以来创造的产值分布表POINT 用图表制作度数分布表更明确求参数的平均值 AVERAGEEXAMPLE1 求初一（1）班学生的平均成绩EXAMPLE2 使用”自动求和”按钮求平均值POINT 使用0计算POINT 求中心以外的平均值计算参数列表中非空单元格中数值的平均值 AVERAGEAEXAMPLE1 求初一（1）班学生的平均成绩POINT 忽略空白单元格求一组数据的内部平均值 TRIMMEANEXAMPLE1 求除去奖金数据的头部和尾部数据后的平均值POINT 参数比例指定为0求数值数据的几何平均值 GEOMEANEXAMPLE1 用几何平均值求过去全年业绩的平均增长率POINT 错误的负值参数求一组数的中值 MEDIANEXAMPLE1 求体力测试的中值（忽略缺席者）POINT 中值位置POINT 中值不受异常值的影响求数值数据的众数 MODEEXAMPLE1 求体力测试记录的众数（忽略缺席者）POINT 众数的定义POINT 数据分布状态的偏向求数据集合的调和平均值 HARMEANEXAMPLE1 求出发地到第C地点的平均速度POINT 调和平均值、算术平均值和几何平均值返回数据集的四分位数 QUARTILEEXAMPLE1 求体力测试的最低记录（包含缺席者）POINT 插入四分位数返回区域中数值的第K个百分点的值 PERCENTILEEXAMPLE1 求数值的百分位数POINT 插入百分位数返回特定数值在一个数据集中的百分比排位 PERCENTRANKEXAMPLE1 求自己的成绩在期末考试中的排位POINT 插入百分比排位计算基于给定样本的方差 VAREXAMPLE1 求体力测试中各年级的方差和全体学生样本的方差POINT 方差越接近0，偏差越小求空白单元格以外给定样本的方差 VARAEXAMPLE1 求各年级和全体学生体力测试的方差（包含缺席者）POINT 分开使用VARA函数和VAR函数计算基于整个样本总体的方差 VARPEXAMPLE1 求各年级和全体学生体力测试记录的方差POINT 方差越接近0值，偏离越小计算空白单元格以外基于整个样本总体的方差 VARPAEXAMPLE1 求各年级和全体学生体力测试的方差估算给定样本的标准偏差 STDEVEXAMPLE1 求各年级和全体学生体力测试的标准偏差POINT 标准偏差值越接近0，偏离程度越小求空白单元格以外给定样本的标准偏差 STDEVAEXAMPLE1 求各年级和全体学生体力测试的样本标准偏差POINT STDEVA函数和STDEV函数返回以参数形式给出的整个样本总体的标准偏差 STDEVPEXAMPLE1 求各年级和全体学生体力测试的标准偏差POINT 方差和标准偏差的关系计算空白单元格以外的样本总体的标准偏差 STDEVPAEXAMPLE1 求各年级和全体学生体力测试的标准偏差（包含缺席者）POINT STDEVPA函数和STDEVP函数返回一组数据与其均值的绝对偏差的平均值 AVEDEVEXAMPLE1 从抽样检查的面粉的重量值求平均差返回数据点与各自样本平均值偏差的平方和 DEVSQEXAMPLE1 从抽样检查的面粉的重量值求平均偏差POINT 使用DEVSQ函数，求偏差平方和较简便返回分布的偏斜度 SKEWEXAMPLE1 根据14岁青少年身高数据，求偏斜度POINT 求偏斜度使用SKEW函数，求峰值使用KURT函数返回数据集的峰值 KURTEXAMPLE1 根据14岁青少年身高数据，求偏斜度POINT 求峰值使用KURT函数，求偏斜度使用SKEW函数 排位返回一个数值在一组数值中的排位 RANKEXAMPLE1 对学生成绩进行排位POINT 定义范围名称EXAMPLE2 对学生成绩进行排位（用降序排位）返回数据集里第k个最大值 LARGEEXAMPLE1 根据学生考试成绩表，求倒数第二名的得分组合技巧 显示各排位的姓名（LARGE+LOOKUP）返回数据集中第k个最小值 SMALLEXAMPLE1 根据学生考试成绩表，求第一名和第二名的最后得分POINT 参数”K”组合技巧 显示各排位的姓名（SMALL+LOOKUP）

排列组合返回从给定数目的对象集中选取的若干对象的排列数 PERMUTEXAMPLE1 根据学生考试成绩表，求第一名和第二名的最后得分POINT 使用FACT函数也能求排列数 概率分布求一元二项式分布的概率值 BINOMDISTEXAMPLE1 产品没有不合格品，也可求指定数以内的概率POINT 概率密度

函数和累积分布函数图表返回使累积二项式分布大于等于临界值的最小值 CRITBINOMEXAMPLE1 求不合格品的允许数量POINT 使用CRITBINOM函数, 求容许范围内的不合格品数更简便返回负二项式分布的概率 NEGBINOMDISTEXAMPLE1 求合同成功率为25%的合同, 在达到4份时的失败率POINT 累积概率返回区域中的数值落在指定区间内的概率 PROBEXAMPLE1 抽到黄色或蓝色球的概率总和POINT x区域在数值以外返回超几何分布 HYPGEOMDISTEXAMPLE1 求没有不合格品的概率POINT 图表分析返回泊松分布 POISSONEXAMPLE1 求产品在单位时间内不发生故障的概率POINT 图表分析返回给定平均值和标准偏差的正态分布函数 NORMDISTEXAMPLE1 求概率密度函数的值POINT 概率密度分布的图表特征EXAMPLE2 求累积分布函数的值POINT 累积分布的图表特征返回正态累积分布函数的反函数 NORMINVEEXAMPLE1 求累积分布函数的反函数的值POINT NORMINV函数和NORMDIST函数返回标准正态累积分布函数 NORMSDISTEXAMPLE1 制作正态分布表POINT 参数z的含义返回标准正态累积分布函数的反函数 NORMSINVEEXAMPLE1 从正态分布概率开始求上侧百分点POINT NORMSINV函数和NORMSDIST函数的区别返回正态化数值 STANDARDIZEEXAMPLE1 求正态化数值返回对数正态累积分布函数 LOGNORMDISTEXAMPLE1 求对数正态分布的累积分布函数值返回x的对数正态累积分布函数的反函数 LOGINVEEXAMPLE1 求对数正态累积分布函数的反函数POINT LOGINV函数和LOGNORMDIST函数返回指数分布函数值 EXPONDISTEXAMPLE1 根据3家公司的经过年数, 求它的故障概率返回韦伯分布函数值 WEIBULLEXAMPLE1 利用韦伯分布求产品寿命POINT WEIBULL函数结果返回伽马分布函数值 GAMMADISTEXAMPLE1 求伽马分布的函数值返回伽马累积分布函数的反函数 GAMMAINVEEXAMPLE1 求伽马分布函数的反函数返回伽马函数的自然对数 GAMMALNEXAMPLE1 求伽马函数值返回 β ;累积分布函数 BETADISTEXAMPLE1 求分布函数值POINT 一样分布返回 β ;累积分布函数的反函数值 BETAINVEEXAMPLE1 求 β ;累积分布函数的反函数值POINT α ;= β ;时返回总体平均值的置信区间 CONFIDENCEEXAMPLE1 求平均视力的96%置信区间POINT 使用样本标准偏差代替标准偏差 检验返回X2分布的单尾概率 CHIDISTEXAMPLE1 求X2分布的概率POINT 使用X2分布检验适合度返回X2分布单尾概率的反函数 CHIINVEEXAMPLE1 求X2分布上侧概率的反函数POINT 显著水平返回独立性检验值 CHITESTEXAMPLE1 用显著水平5%的两侧检验吸烟与肺癌的关系POINT EXAMPLE1的结果返回F概率分布 FDISTEXAMPLE1 求F分布的概率返回F概率分布的反函数值 FINVEEXAMPLE1 求F分布的上侧百分点POINT FINV函数和FDIST函数反函数的定义返回F检验的结果 FTESTEXAMPLE1 检验小学生和中学生的学习时间方差POINT F检验结果返回t分布概率 TDISTEXAMPLE1 求t分布的概率POINT 正态分布和t分布求t分布的反函数 TINVEEXAMPLE1 求t分布的上侧百分点返回与t检验相关的概率 TTESTEXAMPLE1 检验小学生和中学生学习时间的平均值返回z检验的结果 ZTESTEXAMPLE1 检验女子50M跑步的平均记录POINT 标准偏差不明确时 协方差、相关与回归求两变量的协方差 COVAREXAMPLE1 把年龄和握力的样本数据作为基数, 求协方差POINT 两变量间的相关强度返回两变量的相关系数 CORRELEXAMPLE1 求年龄和握力的相关系数POINT 相关系数为无单位数值返回皮尔生乘积矩相关系数 PEARSONEXAMPLE1 求年龄和握力的皮尔生乘积矩相关系数POINT PEARSON函数和CORREL函数返回点x的Fisher变换值 FISHEREXAMPLE1 Fisher变换学习时间和成绩的相关系数求Fisher变换的反函数值 FISHERINVEEXAMPLE1 使用Fisher变换的反函数值, 求总体系数的置信区间返回线性回归直线的斜率 SLOPEEXAMPLE1 用回归直线求盐分摄入量和最高血压间的关系POINT EXAMPLE1的结果求回归直线的截距 INTERCEPTEXAMPLE1 从盐分摄入量和最高血压中求回归直线的截距POINT SLOPE函数和INTERCEPT函数中求没有实测值数据的预测值求回归直线的系数和常数项 LINESTEXAMPLE1 根据盐分摄入量和最高血压求回归直线求两变量间的回归直线的预测值 FORECASTEXAMPLE1 预测特定盐分摄入量时的最高血压POINT 在分布图中添加趋势线求回归直线的预测值 TRENDEXAMPLE1 求回归直线上的预测血压求回归直线的标准误差 STEYXEXAMPLE1 求回归直线的标准误差POINT 用其他函数求标准误差求回归直线的判定系数 RSQEXAMPLE1 求回归直线的判定系数根据现有的数据预测指数增长值 GROWTHEXAMPLE1 从第15年间的销售业绩预测6、7年后的产值利润POINT 在分布图中添加趋势线EXAMPLE2 用自动填充功能预测求指数回归曲线的系数和底数 LOGESTEXAMPLE1 求公司的第15年产值利润的指数回归曲线POINT 总体变量近似于直线状态SECTION04 日期与时间函数 编辑 基础知识概述函数分类关键字 当前日期返回当前日期

TODAYEXAMPLE1 显示当前日期POINT TODAY函数经常更新当前时间 343组合技巧 表示时间以外的年月日 (TODAY+时间函数) 返回当前的日期和时间 NOWEXAMPLE1 表示当前日期和时间 周数返回序列号对应的一年中的周数 WEEKNUMEXAMPLE1 计算剩余周数POINT 注意跨年度的计算 用序列号表示日期返回某日期对应的年份 YEAREXAMPLE1 提取“年份”POINT YEAR函数只取年份信息组合技巧 计算每年毕业工作的人数 (YEAR+COUNTIF) 返回以序列号表示的日期中的月份 MONTHEXAMPLE1 提取“月份”POINT MONTH函数只提取月份信息返回以序列号表示的日期中的天数 DAYEXAMPLE1 提取“某一天”返回序列号对应的小时数 HOUREXAMPLE1 提取小时数HOUR函数只提取小时数返回时间值的分钟数 MINUTEEXAMPLE1 提取分钟数POINT MINUTE函数只提取分钟数返回时间值的秒数 SECONDEXAMPLE1 提取秒数返回某日期为星期几 WEEKDAYEXAMPLE1 提取星期数组合技巧 使用日期表示格式中星期数的名称 计算时间的序列号计算出所指定月数之前或之后的日期 EDATEEXAMPLE1 算出指定月数后的日期POINT EDATE函数计算第几个月后的相同日从序列号或文本中算出指定月最后一天的序列号 EOMONTHEXAMPLE1 算出指定月的月末日计算当月几号从序列号或文本中计算出指定工作日后的日期 WORKDAYEXAMPLE1 计算工作日 特定日期的序列号求以年、月、日表示的日期的序列号 DATEEXAMPLE1 求以年、月、日表示的序列号组合技巧 显示2个月后的日期 (DATE+计算式) 返回某一特定时间的小数值 TIMEEXAMPLE1 返回某一特定时间的小数值将日期值从字符串转换为序列号 DATEVALUEEXAMPLE1 将日期值从字符串转换为序列号返回由文本字符串所代表的时间的小数值 TIMEVALUEEXAMPLE1 将时间文本转换为序列号进行计算 期间差计算起始日和结束日间的天数 (除星期六、日和节假日) NETWORKDAYSEXAMPLE1 从开始日和结束日中求除去假期的工作日按照一年360天的算法, 返回两日期间相差的天数 DAYS360EXAMPLE1 用NASD方式求到结束日的天数POINT 参数“Method”的NASD方式和欧洲方式的不同从开始日到结束日间所经过天数占全年天数的比例 YEARFRACEXAMPLE1 计算所经过天数的比例用指定的单位计算起始日和结束日之间的天数 DATEDIFEXAMPLE1 用年和月求起始日和结束日之间的天数 来自序列值的文本将指定日期的序列号转换为文本日期 DATESTRINGEXAMPLE1 用日期的文本字符串表示序列号EXAMPLE2 求最后预定日SECTION05 逻辑函数 逻辑函数的基础知识概述函数分类关键字 判定条件判定指定的多个条件是否全部成立 ANDEXAMPLE1 判定多个条件是否全部成立组合技巧 单元格内显示逻辑值以外的文本 (AND+IF) 在其参数组中, 任何一个参数逻辑值为TRUE, 即返回TRUE OREXAMPLE1 判定一个以上的条件是否成立组合技巧 单元格表示不是逻辑值的文本 (OR+IF) 判定指定的条件不成立 NOTEXAMPLE1 把第1次考试不到220分的人数作为第2次考试的对象POINT NOT函数返回值和相反条件式相同组合技巧 两个条件都不成立 (NOT+AND) 分支条件执行真假值判断, 根据逻辑测试值返回不同的结果 IFEXAMPLE1 根据条件判断, 显示不同的结果POINT 省略真或假条件的参数情况POINT “假”条件不显示任何值POINT 条件格式EXAMPLE2 嵌套多个IF函数组合技巧 更简单的分支条件 (IF+AND) 逻辑值的表示返回逻辑值TRUE TRUEEXAMPLE1 单元格内表示TRUEPOINT 单元格内输入TRUE文本返回逻辑值FALSE FALSEEXAMPLE1 单元格内表示FALSEPOINT 单元格内输入FALSE文本SECTION06 查找与引用函数 查找与引用函数的基础知识概述函数分类关键字 从目录查找根据给定的索引值, 返回数值参数清单中的数值 CHOOSEEXAMPLE1 检索输入的卡片所对应的职务POINT 29个检索值组合技巧 参数值使用文本字符串时 (CHOOSE+CODE) 位置的查找返回指定方式下与指定数值匹配的元素的位置 MATCHEXAMPLE1 检索交换礼物的顺序组合技巧 按照检索顺序进一步检索商品 数据的查找查找指定的数值, 并返回当前行中指定列处的数值 VLOOKUPEXAMPLE1 求自行车的利用费用组合技巧 不返回错误值 (VLOOKUP+IF+ISBLANK) 在首行查找指定的数值并返回当前列中指定行处的数值 HLOOKUPEXAMPLE1 求自行车的利用费用组合技巧 检索值的单元格为空格 (HLOOKUP+IF+ISBLANK) 从向量中查找一个值 LOOKUP (向量形式) EXAMPLE1 从定货号码中查找运费和商品价格POINT 可查找相同的检查范围和对应范围中的行或列从数组中查找一个值 LOOKUP (数组形式) EXAMPLE1 从检索代码中查找营业所的销售额POINT 数组列数比行数大返回指定行列交叉处引用的单元格 INDEX (引用形式) EXAMPLE1 计算送货上门的费用EXAMPLE2 用多个运送方式计算费用返回指定行列交叉处的单元格的值 INDEX (数组形式) EXAMPLE1 求指定行列交叉处的数值POINT 关于EXAMPLE1的数组 链接创建一个快捷方式以打开

存在网络服务器中的文件 HYPERLINKEXAMPLE1 打开存储在网络服务器中的文件 提取数据从支持COM自动化的程序中返回实时数据 RTDEXAMPLE1 使用COM地址, 快速表示时间返回存储在数据透视表中的数据 GETPIVOTDATAEXAMPLE1 检索不同奶茶的名称及不同的销售数据 引用单元格按给定的行号和列标, 建立文本类型的单元格地址 ADDRESSEXAMPLE1 按照给定的行号和列标, 建立文本类型的单元格地址组合技巧 按照预约表输入人数 (ADDRESS+MATCH) 以指定引用为参照系, 通过给定偏移量得到新引用 OFFSETEXAMPLE1 查找与支付次数对应的支付日期组合技巧 求支付金额和剩余金额 (OFFSET+SUM) 返回由文本字符串指定的引用 INDIRECTEXAMPLE1 返回由文本字符串指定的引用返回引用中包含的区域个数 AREASEXAMPLE1 返回引用中包含的区域个数返回引用的行号 ROWEXAMPLE1 返回单元格行号返回引用的列标 COLUMNEXAMPLE1 返回单元格列标返回引用或数组的行数 ROWSEXAMPLE1 返回引用区域的行数返回数组或引用的列数 COLUMNSEXAMPLE1 返回引用区域的列数 行列转置转置单元格区域 TRANSPOSEEXAMPLE1 转置单元格区域POINT 从菜单中转置行和列SECTION07 文本函数 文本函数的基础知识概述函数分类关键字 文本的操作返回文本字符串的字符数 LENEXAMPLE1 返回商品名称的字符数返回文本字符串中的代表字符的字节数 LENBEXAMPLE1 返回字符串的字节数将多个文本字符串合并成一个文本字符串 CONCATENATEEXAMPLE1 合并商品的产地、名称和学名返回一个字符串出现在另一个字符串中的起始位置 FINDEXAMPLE1 查找商品名称的全角空格POINT 活用FIND函数的全角或半角空格返回一个字符串在另一个字符串中的起始位置 FINDBEXAMPLE1 从水果代码中求特定文本的字符位置POINT 将查找的文本字符串转换成其他文本字符串组合技巧 避免查找文本字符串不存在时的错误值#VALUE! 返回一个字符或字符串在字符串中第1次出现的位置 SEARCHEXAMPLE1 查找文本字符串 (- 晶) 的字符位置POINT 通配符中的*或? POINT 使用FIND函数进行区分大小写的查找返回一个字符或字符串在字符串中的起始位置 SEARCHBEXAMPLE1 用字节单位求部分不明确字符的位置POINT 通配符中的*或? POINT 与SEARCH函数进行比较POINT 使用FINDB函数进行区分大小写的查找从一个字符串第一个字符开始返回指定个数的字符 LEFTEXAMPLE1 从商品名的左端开始提取指定个数的字符POINT 不能固定提取字符数组组合技巧 提取不同个数的字符 (FIND+LEFT) 从字符串的第一个字符开始返回指定字节数的字符 LEFTBEXAMPLE1 从商品代码的左端开始提取指定字节数的字符POINT 不能固定提取字符数组组合技巧 提取不同个数的字符 (LEFTB+FINDB) 从字符串中指定的位置起返回指定长度的字符 MIDEXAMPLE1 从商品名的指定位置起返回指定长度的字符POINT 文本字符串的长度不同, 则不能很好地提取组合技巧 提取不同字符数的个数 (MID+FIND) 从字符串中指定的位置起返回指定字节数的字符 MIDBEXAMPLE1 从商品代码的指定位置中返回指定字符POINT 从指定位置提取相等字节数的字符比较简便组合技巧 提取不同长度的字符串 (MIDB+SEARCHB+FINDB) 从字符串的最后一个字符开始返回指定字符数的字符 RIGHTEXAMPLE1 从商品名称的最后字符中开始提取指定个数的字符POINT 文本字符串的长度不同组合技巧 提取不同字符数的个数 (RIGHT+LEN+FIND) 从字符串的最后一个字符起返回指定字节数的字符 RIGHTBEXAMPLE1 从商品代码的最后字符开始提取字符将一个字符串中的部分字符用另一个字符串替换 REPLACEEXAMPLE1 在指定的字符位置插入文本字符串“-”将部分字符根据所指定的字节数用另一个字符串替换 REPLACEBEXAMPLE1 从指定的字符位置开始替换文本字符串POINT 在与内容无关的位置替换比较简便组合技巧 指定替换字符位置后再替换 (REPLACEB+FINDB) 用新字符串替换字符串中的部分字符串 SUBSTITUTEEXAMPLE1 变更部分商品名称POINT 设置参数“instance_num” 文本的转换将全角 (双字节) 字符更改为半角 (单字节) 字符 ASCEXAMPLE1 将全角字符转换为半角字符将半角字符转换成全角字符 WIDECHAREXAMPLE1 将半角字符转换为全角字符将文本转换成大写形式 UPPEREXAMPLE1 将文本转换成大写形式将文本中的大写字母转换成小写字母 LOWEREXAMPLE1 将文本中的大写字母转换成小写字母将文本字符串的首字母转换成大写 PROPEREXAMPLE1 将文本字符串的首字母转换成大写将数值转换为按指定数值格式表示的文本 TEXTEXAMPLE1 将数值转换为已设置好格式的文本将数字按指定位数取整, 并以文本形式返回 FIXEDEXAMPLE1 将数字以文本形式返回POINT 即使改变格式, 单元格内容也表示数值四舍五入数值, 并转换为带 和位符号的文本 RMBEXAMPLE1 转换为带 和位符号的文本四舍五入数值, 并转换为带\$和位符号的文本 DOLLAREXAMPLE1 转换为带\$和位符号的文本将

数字转换为泰语文本 BAHTTEXTEXAMPLE1 将数字转换为泰语文本将数字转换为大写汉字
NUMBERSTRINGEXAMPLE1 将数值转换为汉字POINT 用汉字的格式使用公式将文本转换为数值
VALUEEXAMPLE1 将文本转换为数值返回文本字符串中第一个字符的数字代码 CODEEXAMPLE1 将文
本转换为字符代码返回对应于数字代码的字符 CHAREXAMPLE1 将数字代码转换为文本POINT 控制字
符返回value引用的文本 TEXAMPLE1 返回数值引用的文本 文本的比较比较两个文本字符串是否完全
相同 EXACTEXAMPLE1 比较两个字符串的大小 文本的删除删除文本中不能打印的字符
CLEANEXAMPLE1 删除不能打印的字符删除文本中的多余空格 TRIMEXAMPLE1 删除文本中多余的空
格 文本的重复按照给定的次数重复显示文本 REPTEXAMPLE1 按照给定的次数重复显示文
本SECTION08 财务函数 财务函数的基础知识概述函数的分类关键字 求支付次数返回某项投资的总
期数 NPEREXAMPLE1 求累积到250万元时的次数组合技巧 求整数结果 (NPER+ROUNDUP) POINT
达到目的数时所最后支付的金额返回成交日和到期日之间的付息次数 COUPNUMEXAMPLE1 求证券
利息支付次数 求利率返回年金的各期利率 RATEEXAMPLE1 求每月期末支付贷款的利率POINT 计算
年利POINT 估计值的指定求实际的年利率 EFFECTEXAMPLE1 计算按每月支付储蓄利息的利率求名义
利率 NOMINALEXAMPLE1 求以复利计算的金融商品的名义利率 求支付额基于固定利率, 返回贷款的
每期等额付款额 PMTEXAMPLE1 求贷款的每月偿还额EXAMPLE2 支付时间为期初求偿还额的本金
部分 PPMTEXAMPLE1 求期末支付贷款的本金偿还额EXAMPLE2 支付时间为期初返回给定期数内对投
资的利息偿还额 IPMTEXAMPLE1 求30年期每月支付贷款的利息POINT 计算结果的符号EXAMPLE2 支
付时间为期初计算特定投资期内要支付的利息 ISPMTEXAMPLE1 等额偿还, 每月支付、第12次支付的
利息额 求累计额返回两个周期之间的累积利息 CUMIPMTEXAMPLE1 求任意期间内贷款的累积利
息POINT 参数“现值”中使用负数, 出现错误返回两个周期之间支付本金的总额
CUMPRINCEXAMPLE1 求每月末支付10年贷款的本金总额POINT 用正数表示结果POINT 格式设定后
的值 求期值基于固定利率及等额分期付款方式, 返回期值 FVEXAMPLE1 求储蓄的期值POINT 储蓄
时的参数符号POINT 整个公式都指定为负基于一系列复利返回本金的期值 FVSCCHEDULEEXAMPLE1
求投资的期值 求当前值返回投资的现值 PVEXAMPLE1 求贷款的现值POINT 计算结果的符号基于一
系列现金流和固定贴现率, 返回净现值 NPVEXAMPLE1 求现金流量的净现值基于不定期发生的现金流
, 返回它的净现值 XNPVEXAMPLE1 求现金流量的净现值POINT 无指定顺序 求折旧费使用固定余额
递减法计算折旧值 DBEXAMPLE1 用余额递减法求固定资产的年度折旧费EXAMPLE2 求固定资产的使
用月折旧费返回某项资产在一个期间中的线性折旧值 SLNEXAMPLE1 求折旧期限为4年的固定资产的
折旧费使用双倍余额递减法计算折旧值 DDBEXAMPLE1 求折旧期限为3年的固定资产的递减折旧费使
用双倍余额递减法或其他指定方法, 返回折旧值 VDBEXAMPLE1 用双倍余额递减法求递减折旧
费POINT 用月作单位按年限总和折旧法计算折旧值 SYDEXAMPLE1 求递减余额折旧费返回每个结算期
间的折旧值 (法国计算方式) AMORDEGRCEXAMPLE1 求各计算期内的余额递减折旧费返回每个结
算期间的折旧值 AMORLINCEXAMPLE1 求各计算期内的余额递减折旧费 求内部收益率返回一组现
金流的内部收益率 IRREXAMPLE1 求投资的内部收益率求不定期内产生的现金流量的内部收益率
XIRREXAMPLE1 求投资的内部收益率POINT 即使正确指定, 也会产生错误返回某一连续期间内现金
流的修正内部收益率 MIRREXAMPLE1 求修正内部收益率 证券的计算返回到期付息的面值\$100的有
价证券的价格 PRICEMATEXAMPLE1 求未来5年期内有价证券的价格返回到期付息的有价证券的年收
益率 YIELDMATEXAMPLE1 求5年期证券的年收益率返回到期一次性付息有价证券的应计利息
ACCRINTMEXAMPLE1 求票面价值35000元的证券的应计利息返回定期付息的面值 \$100 的有价证券的
价格 PRICEEXAMPLE1 求每半年支付利息的证券价格POINT 到期日比成交日早的情况POINT 票面价
格不是100美元的情况求定期支付利息证券的收益率 YIELDEXAMPLE1 计算10年期证券的收益率POINT
YIELD函数可用文本指定日期返回定期付息有价证券的应计利息 ACCRINTEXAMPLE1 求10年期证券的
应计利息POINT 日期的指定方法返回折价发行的面值\$100的有价证券的价格 PRICEDISCEXAMPLE1
求10年期贴现证券的价格返回一次性付息的有价证券到期收回的金额 RECEIVEDEXAMPLE1 求10年偿
还证券的收回金额返回有价证券的贴现率 DISCEXAMPLE1 求10年偿还期的证券的贴现率POINT 证券
价格大于清偿价值的情况POINT 证券价格为负值的情况返回一次性付息证券的利率
INTRATEEXAMPLE1 求10年期的证券利率POINT 证券价格大于清偿价值的情况POINT 证券价格为负

值的情况返回折价发行的有价证券的年收益率 YIELDDISCEXAMPLE1 求20年期的贴现证券的年收益率 POINT 求面额为1,000元,20年期的贴现证券的年收益率 POINT 有价证券面值金额为负值的情况返回结算日之前的上一个债券日期 COUPPCDEXAMPLE1 求20年期偿还证券购买前的利息支付日 POINT 日期形式求结算日之后的下一个债券日期 COUPNCD EXAMPLE1 求20年期偿还债券购买后的利息支付日 POINT COUPNCD函数的计算结果用于其他公式返回当前付息期内截止到成交日的天数 COUPDAYBSEXAMPLE1 求按季度支付利息的证券的利息计算天数 POINT 参数“基准”值返回从成交日到下一付息日之间的天数 COUPDAYSNCEXAMPLE1 求半年支付利息的证券的成交日到下一付息日的天数 POINT 实际天数超过基准天数返回成交日所在的付息期的天数 COUPDAYSEXAMPLE1 求按季度支付利息的证券的利息计算天数 POINT 更改年付息次数 POINT 年付息次数指定为1、2、4以外的值返回首期付息日不固定的面值\$100的有价证券价格 ODDFPRICEEXAMPLE1 求5年期100美元证券的价格返回首期付息日不固定的有价证券的收益率 ODDFYIELDEXAMPLE1 求5年期偿还证券的收益率 POINT 成交日(购买时间)和发行日相同返回末期付息日不固定的面值\$100有价证券价格 ODDLPRICEEXAMPLE1 求5年期面额100美元证券的相应价格 POINT 价格比偿还金额低的情况返回末期付息日不固定的有价证券的收益率 ODDLYIELDEXAMPLE1 求5年期证券的收益率 POINT 参数“末期付息日”返回假设面值\$100定期付息有价证券的修正期限 DURATIONEXAMPLE1 求5年期证券的Macaulay系数 POINT 成交日和到期日相同的情况 POINT Macaulay系数的结果返回假设面值\$100的有价证券的修正Macaulay MDURATIONEXAMPLE1 求5年期证券的修正Macaulay系数 POINT 成交日和到期日相同的情况 POINT 修正Macaulay系数和Macaulay系数 国库券的计算返回国库券的等效收益率 TBILLEQEXAMPLE1 求一年期国库券的等效收益率 POINT 期限不到一年返回面值\$100的国库券的价格 TBILLPRICEEXAMPLE1 求国库券的价格 POINT 参数“discount”不能是负数返回国库券的收益率 TBILLYIELDEXAMPLE1 求一年期国库券的收益率 POINT 当前价格超过100美元的情况 美元的计算将美元价格从分数形式转换为小数形式 DOLLARDEEXAMPLE1 用小数表示以0.6/8美元买进的证券金额 POINT “0.6/9”美元的情况 POINT 增加小数位数将美元价格从小数形式转换成分数形式 DOLLARFREXAMPLE1 以0.6/8美元买进的证券金额,表示成分数形式 POINT 更改单元格格式的设置 SECTION09 信息函数 信息函数的基础知识概述函数的分类关键字 信息的获得返回单元格的信息 CELLEXAMPLE1 检查单元格信息返回与错误值对应的数字 ERROR.TYPEEXAMPLE1 检测产生错误的单元格的错误值返回当前操作环境的信息 INFOEXAMPLE1 表示使用的操作系统返回单元格内的数值类型 TYPEEXAMPLE1 检查单元格的内容是否是数值组合技巧 表示输入数据的种类 (TYPE+VLOOKUP) IS函数判断测试对象是否为空单元格 ISBLANKEXAMPLE1 检测是否为空单元格检测一个值是否是逻辑值 ISLOGICALEXAMPLE1 检测单元格的内容是否是逻辑值检测一个值是否不是文本 ISNONTEXTEXAMPLE1 检测单元格内容是否不是文本检测一个值是否为数值 ISNUMBEREXAMPLE1 检测单元格的内容是否为数值组合技巧 输入文本时显示的信息 (ISNUMBER+IF) 检测一个值是否为偶数 ISEVENEXAMPLE1 检测单元格内容是否是偶数检测一个值是否是奇数 ISODDEXAMPLE1 检测单元格的内容是否是奇数检测一个值是否为引用 ISREFEXAMPLE1 检测单元格的内容是否是单元格引用 POINT 参数值指定未定义的名称,返回FALSE检测一个值是否为文本 ISTEXTEXAMPLE1 检测单元格内容是否为文本检测一个值是否为#N/A以外的错误值 ISERREXAMPLE1 检测被指定的单元格是否有#N/A以外的错误值检测一个值是否为错误值 ISERROREXAMPLE1 检测指定的单元格是否有错误值检测一个值是否为#N/A错误值 ISNAEXAMPLE1 检测单元格的内容是否为#N/A 数据的变换将参数中指定的不是数值形式的值转换为数值形式 NEXAMPLE1 将指定的单元格内容转换为数值 POINT N函数可以与其他电子表格程序兼容 错误的产生返回错误值 NAEXAMPLE1 强制产生#N/A的错误值组合技巧 作为其他函数的参数 (NA+COUNTIF+SUMIF) SECTION10 数据库函数 数据库函数的基础知识概述函数分类关键字 数据库的计算返回数据库的列中满足指定条件的数字之和 DSUMEXAMPLE1 求第一名或第二名学生成绩总和 POINT 检索条件仅为一个时,也可使用SUMIF函数 EXAMPLE2 求姓氏为“李”的学生总数返回数据库的列中满足指定条件的数值的乘积 DPRODUCTEXAMPLE1 判断男生中口语成绩有没有不及格的人 POINT 也可使用IF函数进行条件判定组合技巧 表示文本计算结果 (DPRODUCT+IF)

数据库的统计返回数据库的列中满足指定条件的数值的平均值 DAVERAGEEXAMPLE1 成绩及格的女生平均成绩返回数据库的列中满足指定条件的数值的最大值 DMAXEXAMPLE1 年龄在24~30之间的最高成绩返回数据库的列中满足指定条件的数值的最小值 DMINEXAMPLE1 求不及格学生的最低成绩返回数据库的列中满足指定条件的单元格个数 DCOUNTEXAMPLE1 男生口语成绩在70以上的记录数据个数POINT 使用COUNTIF函数,也能计算满足给定条件的单元格个数POINT 省略field参数返回数据库的列中满足指定条件的非空单元格个数 DCOUNTAEXAMPLE1 求22岁以上且成绩及格的非空数据个数POINT 参数“field”中包含文本时,它和DCOUNT函数的结果不同POINT 省略field参数求满足条件的唯一记录 DGETEXAMPLE1 求口语成绩最高的男生姓名POINT 检索的结果为错误值时返回数据库列中满足指定条件数值的样本标准偏差 DSTDEVEXAMPLE1 求男生口语成绩的样本标准偏差POINT STDEV函数也能求样本的标准偏差将满足指定条件的数字作为样本总体,计算标准偏差 DSTDEVPEXAMPLE1 求男生口语成绩的标准偏差POINT STDEVP函数也能求标准偏差将满足指定条件的数字作为一个样本,估算样本总体的方差 DVAREXAMPLE1 求男生口语成绩的方差POINT 使用VAR函数也能求方差将满足指定条件的数字作为样本总体,计算总体方差 DVARPEXAMPLE1 求男生口语成绩的方差POINT 使用VARP函数也能求方差SECTION11 工程函数 工程函数的基础知识概述函数的分类关键字 数据的比较测试两个数值是否相等 DELTAEXAMPLE1 比较两个数值试某数值是否比阈值大 GESTEPEXAMPLE1 比较数值和基准值 数据的换算换算数值的单位 CONVERTEXAMPLE1 换算数值的单位将十进制数转换为二进制数 DEC2BINEXAMPLE1 将十进制数换算为二进制数将十进制数换算为八进制数 DEC2OCTEXAMPLE1 将十进制数换算为八进制数将十进制数换算为十六进制数 DEC2HEXEXAMPLE1 将十进制数换算为十六进制数将二进制数换算为八进制数 BIN2OCTEXAMPLE1 将二进制数换算为八进制数将二进制数换算为十进制数 BIN2DECEXAMPLE1 将二进制数换算为十进制数POINT 换算结果按原样用于计算将二进制数转换为十六进制数 BIN2HEXEXAMPLE1 将二进制数转换为十六进制数将十六进制数转换为二进制数 HEX2BINEXAMPLE1 将十六进制数转换为二进制数将十六进制数转换为八进制数 HEX2OCTEXAMPLE1 将十六进制数转换为八进制数将十六进制数转换为十进制数 HEX2DECEXAMPLE1 将十六进制数转换为十进制数POINT 转换后也能用于计算将八进制数转换为二进制数 OCT2BINEXAMPLE1 将八进制数转换为二进制数POINT 转换后的取值范围要符合各进制数的取值范围将八进制数转换为十进制数 OCT2DECEXAMPLE1 将八进制数转换为十进制数POINT 转换后也能用于计算将八进制数转换为十六进制数 OCT2HEXEXAMPLE1 将八进制数转换为十六进制数POINT 转换后的取值范围要符合各进制数的取值范围 数据的计算将实部和虚部合成为一个复数 COMPLEXEXAMPLE1 使用两个值合成为一个复数返回实数的实部 IMREALEXAMPLE1 从复数中返回实部返回实数的虚部 IMAGINARYEXAMPLE1 从复数中返回虚部返回复数的共轭复数 IMCONJUGATEEXAMPLE1 求复数的共轭复数返回复数的绝对值 IMABSEXAMPLE1 求复数的绝对值返回以弧度表示的角 IMARGUMENTEXAMPLE1 求复数的偏角求复数的和 IMSUMEXAMPLE1 求复数之和返回两复数之差 IMSUBEXAMPLE1 求复数之差返回复数之积 IMPRODUCTEXAMPLE1 求复数之积返回两个复数的商 IMDIVEXAMPLE1 求复数之商求复数平方根 IMSQRTEXAMPLE1 求复数的平方根求复数的指数值 IMEXP 683EXAMPLE1 求复数的指数值返回复数的整数幂 IMPOWEREXAMPLE1 求复数的乘幂求复数的正弦值 IMSINEXAMPLE1 求复数的正弦值求复数的余弦值 IMCOSEXAMPLE1 求复数的余弦值求复数的自然对数 IMLNEXAMPLE1 求复数的自然对数POINT Log r的结果求复数的常用对数 IMLOG10EXAMPLE1 求复数的常用对数POINT Log r的结果返回复数以2为底的对数 IMLOG2EXAMPLE1 求复数以2为底的对数POINT Log r的结果返回Bessel函数值 BESSELJEXAMPLE1 求n阶第1种Bessel函数值求n阶第2种Bessel函数值 BESSELYEXAMPLE1 求n阶第2种Bessel函数值求n阶第1种修正Bessel函数值 BESSELIEXAMPLE1 求n阶第1种修正Bessel函数值求n阶第2种修正Bessel函数值 BESSELKEXAMPLE1 求n阶第2种修正Bessel函数值返回误差函数在上下限之间的积分 ERFEXAMPLE1 求误差函数在上下限之间的积分返回余误差函数 ERFCEXAMPLE1 求余误差函数返回数值的双倍阶乘 FACTDOUBLEEXAMPLE1 求数字的双倍阶乘POINT 数值指定大于0的整数SECTION12 外部函数 外部函数的基础知识概述函数分类关键字 欧洲货币的换算相互换算欧洲货币 EUROCONVERTEXAMPLE1 换算欧洲各国的货币POINT 利用功能按钮实施快速转换 按字母排序索引

编辑推荐

函数与公式是Excel中一项非常重要的功能，《Excel 2010公式与函数辞典606秘技大全（全新升级版）》将向读者呈现完整的函数知识，并利用函数实现Excel强大的数据处理和分析功能。本书并不是单纯地讲解知识点，而是将函数知识与行政、工程、财务、统计等各个领域中的经典实例结合，使读者不仅能学习到函数的操作方法，而且能利用函数提高数据处理、分析和管理的能

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>