

<<Excel函数、图表及数据分析应用>>

图书基本信息

书名：<<Excel函数、图表及数据分析应用实例>>

13位ISBN编号：9787302158059

10位ISBN编号：7302158053

出版时间：2007-8

出版时间：清华大学出版社

作者：李洋

页数：376

字数：543000

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>

## 内容概要

本书由浅入深、循序渐进地介绍了Excel的函数、图表及数据分析的内容。

全书共有18章，分为4篇：函数篇、图表篇、数据分析篇和综合实例篇。

其中第1~11章为函数篇，内容涵盖Excel的公式、日期、时间、数学、统计、查询、引用、数据库、工程、文本、逻辑、信息和财务等工作簿函数；第12~15章为图表篇，内容涵盖柱形图、条形图、折线图、饼图、XY散点图、面积图、圆环图、雷达图及股价图等Excel基本图表的使用技巧、应用实例和特点分析；第16~17章为数据分析篇，内容涵盖了单变量求解、模拟运算表、数据透视表和规划求解等基本数据分析的内容；第18章为第4篇，结合前面的基本内容，介绍综合实例。

本书最大的特色在于每一个例子都经过精挑细选，具有很强的针对性，力求让读者掌握基本的参数及使用技巧，学习尽可能多的知识。

本书适合Excel各版本软件的使用者、办公室计算机用户、中高级计算机爱好者，也可以作为相关专业的教材使用。

## &lt;&lt;Excel函数、图表及数据分析应用&gt;&gt;

## 书籍目录

第1篇 函数篇	第1章 Excel基础知识	1.1 Excel的基础操作	1.1.1 创建工作簿	1.1.2
工作表操作	1.1.3 单元格操作	1.1.4 数据操作	1.2 Excel函数基础	1.2.1 创建公式
	1.2.2 使用名称	1.2.3 使用引用	第2章 逻辑函数	2.1 函数应用实战
函数：进行交集运算	2.1.2 FALSE和TRUE函数：返回逻辑值	2.1.3 IF函数：判断真假	2.1.1 AND	
2.1.4 NOT函数：取反	2.1.5 OR函数：进行并集运算	2.2 综合实例	第3章 数学函数	
3.1 函数应用实战	3.1.1 ABS函数：计算绝对值	3.1.2 ACOS函数：返回数字的反余弦值		
3.1.3 ACOSH函数：返回数字的反双曲余弦值	3.1.4 ASIN函数：返回数字的正弦值			
3.1.5 ASINH函数：返回数字的反双曲正弦值	3.1.6 ATAN函数：返回数字的反正切值			
3.1.7 ATAN2函数：从 X 和 Y 坐标返回反正切	3.1.8 ATANH函数：返回数字的反双曲正切值			
3.1.9 CEILING函数：按条件向上舍入	3.1.10 COMBIN函数：返回给定数目对象的组合数			
3.1.11 COS函数：返回数字的余弦值	3.1.12 COSH函数：返回数字的双曲余弦值			
3.1.13 DEGREES函数：将弧度转换为度	3.1.14 EVEN函数：返回向上舍入为最接近的偶型整数			
3.1.15 EXP函数：返回e的指定数乘幂	3.1.16 FACT函数：计算阶乘	3.1.17		
FACTDOUBLE函数：返回数字的双倍阶乘	3.1.18 FLOOR函数：按条件向下舍入	3.1.19		
GCD和LCM函数：返回最大公约数和最小公倍数	3.1.20 INT函数：向下取整	3.1.21 LN		
、LOG和LOG10函数：计算对数	3.1.22 MDETERM函数：计算行列式	3.1.23 MINVERSE		
和MMULT函数：返回逆矩阵和矩阵乘积	3.1.24 MOD函数：返回两数相除的余数	3.1.25		
MROUND函数：返回按指定基数舍入后的数字	3.1.26 MULTINOMIAL函数：返回一组数字的多项式			
3.1.27 ODD函数：向上舍入为最接近的奇型整数	3.1.28 PI函数和SQRTPI函数：返回Pi和某数与Pi的乘积的平方根	3.1.29 POWER函数：返回数的乘幂结果	3.1.30 PRODUCT	
函数：计算乘积	3.1.31 QUOTIENT函数：返回商的整数部分	3.1.32 RADIANS函数：将度转换为弧度	3.1.33 RAND和RANDBETWEEN函数：返回随机数	3.1.34 ROMAN函数：返回文本形式的罗马数字
3.1.35 ROUND、ROUNDDOWN和ROUNDUP函数：按位数舍入	3.1.36 SERIESSUM函数：返回基于公式的幂级数的和	3.1.37 SIGN函数：返回数字的符号		
3.1.38 SIN函数：返回给定角度的正弦值	3.1.39 SINH函数：返回数字的双曲正弦值			
3.1.40 SQRT函数：返回正平方根	3.1.41 SUBTOTAL函数：返回数据库中的分类汇总			
3.1.42 SUM函数：计算数字之和	3.1.43 SUMIF函数：条件求和	3.1.44 SUMPRODUCT函数：计算数组求和	3.1.45 SUMSQ函数：返回参数的平方和	3.1.46 SUMX2MY2
和SUMX2PY2函数：返回对应数值平方差和平方和之和	3.1.47 SUMXMY2函数：返回数值相对应值差的平方之和	3.1.48 TAN函数：返回给定角度的正切值	3.1.49 TANH函数：返回数字的双曲正切值	
3.1.50 TRUNC函数：将数字截尾取整	3.2 综合实例	3.2.1 销量统计		
3.2.2 个人所得税	第4章 统计函数	第5章 查询和引用函数	第6章 数据库函数	第7章 文本函数
第8章 日期和时间函数	第9章 信息函数	第10章 财务函数	第11章 工程函数	第2篇 图表篇
第12章 图表基础	第13章 柱形图和条形图	第14章 折线图和散点图	第15章 其他图表	第3篇 数据分析篇
第16章 基本数据分析	第17章 数据透视图表和数据透视图	第4篇 综合实例篇	第18章 本量利分析	
附录A Excel快捷键	附录B 配书光盘中Excel常用技巧1000例索引			

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>