

新闻出版总署  
“盘配书”项目

# Excel

2013/2010/2007/2003

## 函数与公式 查询宝典

吴祖珍 管文蔚 曹正松 编著

14大类449个函数的功能、语法与参数

6大行业615个极具代表性的行业应用案例

3种便于读者快速查询函数与公式的检索方式

本书适用于正在使用Excel 2013/2010/2003的初级读者和广大白领群体

本书详细阐述Excel 2013的14大类449个函数的功能、语法与参数，使读者能够独立进行数据整理、计算、汇总、判断、限定、查询、打印等操作

本书覆盖行政、人事、教育、销售、财务和仓储6大行业的615个典型案例，全方位提升读者应用函数与公式解决实际工作中常见问题的能力

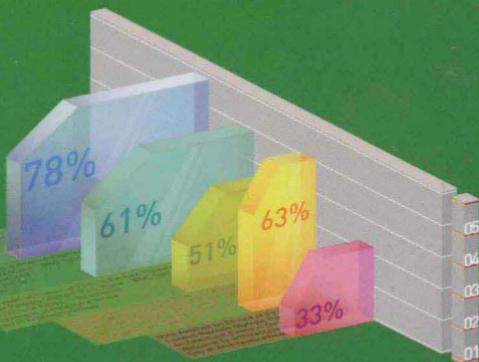
● 读者可以根据工作需要，举一反三，将书中案例涉及的函数与公式稍加改动，直接应用于自己的实际工作之中，提高工作效率



本书所有案例，都详细标注了函数与公式适用的版本。读者在解决实际工作问题时，可参考正在使用的软件版本，选择最佳的实现方法



北京希望电子出版社  
Beijing Hope Electronic Press  
www.bhp.com.cn



# Excel

2013/2010/2007/2003

## 函数与公式查询宝典

吴祖珍 管文蔚 曹正松 编著



北京希望电子出版社

Beijing Hope Electronic Press

[www.bhp.com.cn](http://www.bhp.com.cn)

## 内 容 简 介

本书包含 Microsoft Office Excel 2013 提供的 14 大类 449 个函数, 同时兼容 Excel 2010/2007/2003 版本的所有函数。

本书共 17 章。1~14 章介绍函数的案例应用, 包括逻辑函数、数学和三角函数、文本函数、信息函数、日期和时间函数、统计函数、财务函数、查找和引用函数、数据库和列表函数、工程函数、加载项和自动化函数、多维数据集函数、兼容性函数、Web 函数; 15~17 章介绍函数和公式的基础知识与条件设置, 包括公式与函数基础、公式检测与返回错误值解决、函数在条件格式与数据有效性中的应用。讲解模拟逼真的场景展现函数在各领域的应用, 全程配以图示来辅助用户学习和掌握。附录中给出了书中函数和实例的分类索引, 方便读者使用。

本书内容全面、结构清晰、语言简练, 适合各层次 Excel 初学者, 也是 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必备的函数查询用书。

本书配套 1 张 CD 光盘, 其中包括书中案例的部分素材文件。

### 图书在版编目 (CIP) 数据

Excel 2013/2010/2007/2003 函数与公式查询宝典 / 吴祖珍, 管文蔚, 曹正松编著. —北京: 北京希望电子出版社, 2013.7

ISBN 978-7-83002-107-8

I. ①E… II. ①吴…②管…③曹… III. ①表处理软件 IV. ①TP391.13

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 116617 号

出版: 北京希望电子出版社

地址: 北京市海淀区上地 3 街 9 号

金隅嘉华大厦 C 座 610

邮编: 100085

网址: www.bhp.com.cn

电话: 010-62978181 (总机) 转发行部

010-82702675 (邮购)

传真: 010-82702698

经销: 各地新华书店

封面: 深度文化

编辑: 刘秀青

校对: 刘伟

开本: 889mm×1194mm 1/32

印张: 20.5

印数: 1-3500

字数: 988 千字

印刷: 北京博图彩色印刷有限公司

版次: 2013 年 7 月 1 版 1 次印刷

定价: 58.00 元 (配 1 张 CD 光盘)

---

# 前言

---

Microsoft Office Excel 2013是电子表格制作软件，它不但具有强大的表格制作能力，而且在数据运算与分析等方面的表现也是非常抢眼和灵活，这一切的功劳离不开函数与公式的使用。通过函数与公式，可以对数据进行整理、计算、汇总、判断、限定、查询、分析等处理，让复杂的数据处理工作变得快捷高效。

本书全面介绍Microsoft Office Excel 2013中提供的所有函数的运用，通过模拟逼真的场景应用案例来展现函数在各领域的应用，读者有了本书可以信手拿来直接应用于实际工作中。

## 读者对象

本书的写作基于Microsoft Office Excel 2013专业版，同时也兼容Excel 2010/2007/2003版本的所有函数。本书共有449个函数和615个案例（每个函数的兼容版本都在实例中标注明确），详尽地阐述和解释了Excel 函数与公式的应用技巧，适合不同函数应用水平的用户阅读。书中对常见问题有一个或者多个解决方案；对常用函数配有多个应用案例，读者可以对书中的现有案例进行拓展，解决更多的类似问题。如果您是较少使用函数与公式的用户，可以直接根据应用环境按部就班地将案例中的公式套用到您的表格中；如果您对函数与公式已经有一定的了解，则可以通过学习本书案例中的解决方案，掌握更多知识点和使用技巧，全方位地提升应用函数与公式解决实际问题的能力。

## 本书特点

本书与市场上其他Excel书籍有很大的不同，文体结构新颖，案例贴近实际，讲解深入透彻，表现为以下方面。

- 内容全面

本书包含Microsoft Office Excel 2013提供的14大类449个函数，同时也兼容Excel 2010/2007/2003版本的所有函数。每个函数都详细展示其功能、语法、参数及使用案例，每个函数通过多个案例由浅入深的方式来讲解。

### ● 开创式结构

本书案例中的“案例表述”环节是对问题场景的解说，结合“案例实现”环节中的步骤让人更容易理解。另外，还添加了“交叉引用”与“提示”体例。“交叉引用”环节提供当前案例中使用的除当前函数之外的函数的索引位置，便于读者参考学习。“提示”环节包含与案例相关的知识点补充及操作中应该要注意的相关问题。

### ● 多元化案例

本书从实际工作场景的描述开始，给出相应的解决思路和实现方法，并通过归纳整理，对常用函数配有多个应用案例，可拓展读者的视野，同时也有利于理解案例本身的解决思路。

### ● 增强式目录

本书提供3种目录查询方式，分别是函数分类目录（总目录）、函数字母排序索引目录和行业案例应用索引目录，更加方便读者根据需要翻阅和查找。

本书是由诺立文化策划，吴祖珍、管文蔚和曹正松编写。第1、2、3、4、5、6、7、8章是由吴祖珍编写；第9、10、11、12、13、14章是由管文蔚编写；第15、16、17章是由曹正松编写。除此之外，还要感谢彭志霞、彭丽、吴祖兵、李伟、潘明阳、鲁明辉、方明瑶、朱建军、张发明、赵开代、裴姗姗、马立涛、郭本兵、张万红、陈伟、杨国平、张发凌等参与本书的校对、整理与排版。

本书从策划到出版，倾注了出版社编辑们的大量心血，特在此表示衷心地感谢。尽管作者对书中的案例精益求精，但疏漏之处仍然在所难免。如果您发现书中的错误或某个案例有更好的解决方案，敬请向作者反馈。我们将尽快回复，且在本书再次印刷时予以修正。

再次感谢您的支持！邮箱：[bhpbangzhu@163.com](mailto:bhpbangzhu@163.com)。

编著者

# CONTENTS 目录

## 第1章 逻辑函数

函数1: AND函数 .....	2
实例 考评学生的各门课程是否全部及格 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	2
函数2: NOT函数 .....	3
实例 筛选掉小于某一年龄的应聘人员 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	3
函数3: OR函数 .....	4
实例 检测每项技能是否都达标 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	4
函数4: IF函数 .....	5
实例1 考评员工考核成绩是否达标 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	5
实例2 IF函数配合AND函数考评学生成绩是否达标 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	6
实例3 IF函数配合OR函数对员工的考核成绩进行综合评定 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	7
实例4 根据消费卡类别与消费额派发赠品 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	7
实例5 配合LEFT函数根据代码返回部门名称 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	8
实例6 根据职工性别和职务判断退休年龄 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	9
实例7 根据产品的名称与颜色进行一次性调价 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	10
实例8 使用IF函数计算个人所得税 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	10
实例9 比较各产品的两个部门的采购价格是否一致 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	12
实例10 使用逻辑函数判断未来年份是闰年还是平年 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	12
函数5: IFERROR函数 .....	13
实例 当被除数为空值(或0值)时返回“计算数据源 有错误”文字 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	14

函数6: IFNA函数 .....	14
实例 检验VLOOKUP函数 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	15
函数7: FALSE函数 .....	15
函数8: TRUE函数 .....	16
函数9: XOR函数 .....	16
实例 返回测试结果计算 Excel 2013 .....	16

## 第2章 数学和三角函数

2.1 常规计算函数 .....	20
函数1: ABS函数 .....	20
实例1 比较两个销售点各月销售额 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	20
实例2 各月主营业务收入与平均收入相比较 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	21
函数2: MOD函数 .....	21
实例1 计算每位员工的加班时长 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	22
实例2 分别汇总奇数月与偶数月的销量 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	22
函数3: SUM函数 .....	23
实例1 用SUM函数计算各仓库总库存量 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	24
实例2 用SUM函数计算其总销售额 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	24
实例3 统计某一经办人的总销售金额 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	25
实例4 统计两位或多位经办人的总销售金额 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	25
实例5 统计销售部女员工人数 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	26
实例6 将出库数据按月份进行汇总 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	26
函数4: SUMIF函数 .....	27
实例1 统计各部门工资总额 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	27
实例2 统计某个时段的销售总金额 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	28
实例3 统计“裙”类衣服的销售总金额 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	28
实例4 统计两种类别或多种类别商品总销售金额 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	29
实例5 计算销售金额前两名合计值 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	29

函数5: SUMIFS函数 .....	30
实例1 统计上半个月各类产品的销售合计值	
Excel 2013/2010/2007/2003 .....	31
实例2 统计某一日期区间的销售金额 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	31
函数6: SUMPRODUCT函数 .....	32
实例1 根据销量与单价计算总销售额 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	32
实例2 统计出某两种商品的销售金额 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	33
实例3 统计出指定部门、指定职务的员工人数	
Excel 2013/2010/2007/2003 .....	33
实例4 统计出指定班级分数大于指定值的人数	
Excel 2013/2010/2007/2003 .....	34
实例5 统计出指定部门获取奖金的人数(去除空值)	
Excel 2013/2010/2007/2003 .....	35
实例6 统计指定店面指定类别产品的销售金额合计值	
Excel 2013/2010/2007/2003 .....	35
实例7 从学生档案表中统计出某一出生日期区间中指定	
性别的人数 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	36
实例8 统计非工作日销售金额 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	36
实例9 计算各货物在运送路途中花费的天数	
Excel 2013/2010/2007/2003 .....	37
函数7: SUBTOTAL函数 .....	38
实例1 在销售记录汇总报表中统计平均销售额	
Excel 2013/2010/2007/2003 .....	38
实例2 在销售记录汇总报表中统计总记录条数	
Excel 2013/2010/2007/2003 .....	39
实例3 在销售记录汇总报表中统计销售金额方差	
Excel 2013/2010/2007/2003 .....	39
函数8: SQRT函数 .....	40
实例 计算指定数值对应的算术平方根 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	40
函数9: GCD函数 .....	41
实例 返回两个或多个整数的最大公约数 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	41
函数10: LCM函数 .....	42
实例 计算两个或多个整数的最小公倍数 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	42

函数11: POWER函数 .....	42
实例 根据指定的底数和指数计算出乘幂 Excel 2013/2010/2007/2003 ...	43
函数12: PRODUCT函数 .....	43
实例 计算出长方形的体积 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	43
函数13: SQRTPI函数 .....	44
实例 计算指定正数值与 $\pi$ 的乘积的平方根值 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	44
函数14: SIGN函数 .....	45
实例 返回指定数值对应的符号 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	45
函数15: SUMSQ函数 .....	45
实例 计算指定数值的平方和 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	46
函数16: SUMXMY2函数 .....	46
实例 计算两组数组对应数值之差的平方和 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	47
函数17: SUMX2MY2函数 .....	47
实例 计算两组数组对应数值平方差之和 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	47
函数18: SUMX2PY2函数 .....	48
实例 计算两组数组对应数值平方和之和 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	48
函数19: COMBIN函数 .....	49
实例 计算一组对象所有可能的组合数目 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	49
函数20: COMBINA函数 .....	49
实例 计算一组对象所有可能的组合数目(有重复项) Excel 2013 ...	50
函数21: ROMAN函数 .....	50
实例 将阿拉伯数字转换为文本形式的罗马数字 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	50
函数22: ARABIC函数 .....	51
实例 将罗马数字转换为阿拉伯数字 Excel 2013 .....	51
函数23: AGGREGATE函数 .....	52
实例 计算区域中最大值(忽略错误值) Excel 2013 .....	53
函数24: BASE函数 .....	54
实例 将十进制数7转换为以2为基数的数字(二进制数) Excel 2013 .....	54

函数25: DECIMAL函数 .....	55
实例 按给定基数将数字的文本表示形式转换成十进制数	
Excel 2013 .....	55
2.2 舍入计算函数 .....	55
函数26: CEILING函数 .....	55
实例 计算每次通话费用 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	56
函数27: CEILING.MATH函数 .....	56
实例 将数字向上舍入到最接近的指定基数的倍数的整数	
Excel 2013 .....	57
函数28: CEILING.PRECISE函数 .....	57
实例 将数值向上舍入为最接近的有效位的倍数 Excel 2013 .....	57
函数29: INT函数 .....	58
实例 计算产品平均销售量 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	58
函数30: ISO.CEILING函数 .....	59
函数31: TRUNC函数 .....	59
实例 计算销售金额时取整或保留指定位数小数	
Excel 2013/2010/2007/2003 .....	60
函数32: ROUND函数 .....	61
实例1 计算销售金额并按指定位数进行四舍五入	
Excel 2013/2010/2007/2003 .....	61
实例2 解决浮点运算造成ROUND函数计算不准确的问题	
Excel 2013/2010/2007/2003 .....	62
函数33: ROUNDUP函数 .....	63
实例1 计算销售金额向上舍入 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	63
实例2 使用ROUNDUP函数计算物品的快递费用	
Excel 2013/2010/2007/2003 .....	64
实例3 计算上网费用 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	65
函数34: ROUNDDOWN函数 .....	66
实例 计算销售金额时向下舍入 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	66
函数35: FLOOR函数 .....	67
实例 将计算销售金额去尾舍入 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	67
函数36: FLOOR.MATH函数 .....	68

实例 将数字向下舍入到最接近的指定基数的倍数	Excel 2013.....	69
函数37: FLOOR.PRECISE函数	.....	69
实例 将数字向下舍入为最接近的significance的倍数	Excel 2013.....	69
函数38: MROUND函数	.....	70
实例 计算商品运送车次	Excel 2013/2010/2007/2003.....	70
函数39: QUOTIENT函数	.....	71
实例 计算参加某活动的每组人数	Excel 2013/2010/2007/2003.....	71
函数40: ODD函数	.....	72
实例 返回指定数值最接近的奇数	Excel 2013/2010/2007/2003.....	72
函数41: EVEN函数	.....	73
实例 返回指定数值最接近的偶数	Excel 2013/2010/2007/2003.....	73
2.3 阶乘、矩阵、随机数计算函数	.....	73
函数42: FACT函数	.....	73
实例 求指定正数值的阶乘值	Excel 2013/2010/2007/2003.....	74
函数43: FACTDOUBLE函数	.....	74
实例 求指定正数值的半阶乘值	Excel 2013/2010/2007/2003.....	74
函数44: MULTINOMIAL函数	.....	75
实例 计算指定数值阶乘与各数值阶乘乘积的比值	Excel 2013/2010/2007/2003.....	75
函数45: MDETERM函数	.....	76
实例 计算指定矩阵行列式的值	Excel 2013/2010/2007/2003.....	76
函数46: MINVERSE函数	.....	77
实例 求指定矩阵行列式的逆矩阵行列式	Excel 2013/2010/2007/2003.....	77
函数47: MMULT函数	.....	77
实例 求两个指定矩阵行列式的乘积矩阵行列式	Excel 2013/2010/2007/2003.....	78
函数48: RAND函数	.....	78
实例1 随机自动生成1~100间的整数	Excel 2013/2010/2007/2003.....	79
实例2 自动生成彩票7位开奖号码	Excel 2013/2010/2007/2003.....	79
函数49: RANDBETWEEN函数	.....	80
实例1 随机自动生成1~100间的整数	Excel 2013/2010/2007/2003.....	80

实例2 随机自动生成8位整数 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	80
2.4 对数和幂函数 .....	81
函数50: EXP函数 .....	81
实例 求以e为底数给定指数的幂值 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	81
函数51: LN函数 .....	81
实例 求以e为底的任意正数的对数值 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	82
函数52: LOG函数 .....	82
实例 求给定正数值和底数的对数值 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	82
函数53: LOG10函数 .....	83
实例 求以10为底数的任意正数值对数值 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	83
函数54: SERIESSUM函数 .....	83
实例 给定数值、首项乘幂、增加值和系数, 求幂级数之和 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	84
2.5 三角函数 .....	84
函数55: SIN函数 .....	84
实例 求给定角度的正弦值 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	85
函数56: ASIN函数 .....	86
实例 求指定数值的反正弦值 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	86
函数57: SINH函数 .....	86
实例 求任意实数的双曲正弦值 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	87
函数58: ASINH函数 .....	87
实例 求任意实数的反双曲正弦值 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	87
函数59: COS函数 .....	88
实例 求指定角度对应的余弦值 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	88
函数60: ACOS函数 .....	89
实例 求指定数值的反余弦值 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	89
函数61: COSH函数 .....	89
实例 求任意实数的双曲余弦值 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	90
函数62: ACOSH函数 .....	90
实例 求任意大于1的实数的反双曲余弦值 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	90

函数63: COT函数 .....	91
实例 求指定角度对应的余切值 Excel 2013 .....	91
函数64: COTH函数 .....	92
实例 求任意实数的双曲余切值 Excel 2013 .....	92
函数65: ACOT函数 .....	93
实例 求任意实数的反余切值 Excel 2013 .....	93
函数66: ACOTH函数 .....	93
实例 求任意实数的反双曲余切值 Excel 2013 .....	94
函数67: CSC函数 .....	94
实例 求指定角度对应的的余割值 Excel 2013 .....	94
函数68: CSCH函数 .....	95
实例 求指定角度对应的双曲余割值 Excel 2013 .....	95
函数69: SEC函数 .....	96
实例 求指定角度对应的正割值 Excel 2013 .....	96
函数70: SECH函数 .....	96
实例 求指定角度对应的双曲正割值 Excel 2013 .....	97
函数71: TAN函数 .....	97
实例 求给定角度对应的正切值 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	97
函数72: ATAN函数 .....	98
实例 求指定数值的反正切值 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	98
函数73: TANH函数 .....	99
实例 求任意实数的双曲正切值 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	99
函数74: ATANH函数 .....	100
实例 求-1~1间任意实数的反双曲正切值 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	100
函数75: ATAN2函数 .....	100
实例 求直角坐标系中给定X及Y的反正切值 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	101
函数76: DEGREES函数 .....	101
实例 将给定弧度值转换为角度 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	102
函数77: RADIANS函数 .....	102

实例 将给定角度转换为弧度值	Excel 2013/2010/2007/2003	102
函数78: PI函数		103
实例 将给定角度转换为弧度值	Excel 2013/2010/2007/2003	103

## 第3章 文本函数

3.1 返回文本内容		106
函数1: CONCATENATE函数		106
实例1 自动完成E-mail地址	Excel 2013/2010/2007/2003	106
实例2 实现随意提取有用数据并合并起来		
	Excel 2013/2010/2007/2003	106
函数2: LEFT函数		107
实例1 从E-mail地址中提取账号	Excel 2013/2010/2007/2003	108
实例2 从商品全称中提取其产地	Excel 2013/2010/2007/2003	108
函数3: LEFTB函数		109
实例 根据员工姓名自动提取其姓氏	Excel 2013/2010/2007/2003	110
函数4: MID函数		110
实例 提取产品的类别编码	Excel 2013/2010/2007/2003	111
函数5: MIDB函数		111
实例 从文本字符串中提取指定位置的文本信息		
	Excel 2013/2010/2007/2003	112
函数6: LEN函数		112
实例1 验证输入的身份证号码的位数是否正确		
	Excel 2013/2010/2007/2003	113
实例2 从E-mail地址中提取账号	Excel 2013/2010/2007/2003	113
实例3 从身份证号码中提取出生年份	Excel 2013/2010/2007/2003	114
实例4 从身份证号码中提取性别	Excel 2013/2010/2007/2003	115
实例5 配合多个函数从身份证号码中提取完整的出生年月日		
	Excel 2013/2010/2007/2003	115
函数7: LENB函数		116
实例 返回文本字符串的字节数	Excel 2013/2010/2007/2003	117

函数8: RIGHT函数	117
实例 将电话号码的区号与号码分离	Excel 2013/2010/2007/2003.....118
函数9: RIGHTB函数	119
实例 返回文本字符串中最后指定的字符	Excel 2013/2010/2007/2003....119
函数10: REPT函数	120
实例1 一次性输入多个相同符号	Excel 2013/2010/2007/2003 .....120
实例2 根据销售额用“★”标明等级	Excel 2013/2010/2007/2003 .....120
函数11: CHAR函数	121
实例 返回对应于数字代码的字符	Excel 2013/2010/2007/2003.....121
函数12: UNICHAR函数	122
实例 返回数字对应的字符	Excel 2013.....122
函数13: CODE函数	123
实例 返回文本字符串中第一个字符的数字代码	Excel 2013/2010/2007/2003.....123
函数14: UNICODE函数	123
实例 返回由空格字符和大写字母B表示的数字	Excel 2013 .....124
函数15: CLEAN函数	124
实例 删除文本字符串中的非打印字符	Excel 2013/2010/2007/2003.....124
函数16: TRIM函数	125
实例 删除文本单词中多余的空格	Excel 2013/2010/2007/2003.....125
3.2 查找与替换文本	126
函数17: EXACT函数	126
实例 判断同类产品两个采购部门的采购价格是否相同	Excel 2013/2010/2007/2003.....126
函数18: FIND函数	127
实例 分离7位、8位混合显示的电话号码的区号与号码	Excel 2013/2010/2007/2003.....127
函数19: FINDB函数	128
实例 返回文本字符串中“人”字所在的位置	Excel 2013/2010/2007/2003.....129
函数20: REPLACE函数	129
实例 屏蔽中奖手机号码的后几位数	Excel 2013/2010/2007/2003.....130

函数21: REPLACEB函数.....	130
实例 快速更改输入错误的姓名 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	131
函数22: SEARCH函数.....	131
实例 从编码中提取合同号 Excel 2013/2010/2007/2003.....	132
函数23: SEARCHB函数.....	132
实例 返回指定字符在文本字符串中的位置 Excel 2013/2010/2007/2003.....	133
函数24: SUBSTITUTE函数.....	133
实例1 去掉产品编码统计报表中多余的空格 Excel 2013/2010/2007/2003.....	134
实例2 嵌套使用SUBSTITUTE函数返回公司名称简称 Excel 2013/2010/2007/2003.....	134
实例3 计算各项课程的实际参加人数 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	135
3.3 转换文本格式.....	136
函数25: ASC函数.....	136
函数26: BAHTTEXT函数.....	136
实例 将销售金额转换为泰铢形式 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	137
函数27: DOLLAR函数.....	137
实例 将销售金额转换为美元货币格式 Excel 2013/2010/2007/2003.....	138
函数28: FIXED函数.....	138
实例 解决因四舍五入而造成的显示误差问题 Excel 2013/2010/2007/2003.....	138
函数29: JIS函数.....	139
函数30: LOWER函数.....	139
实例 将大写字母转换为小写字母 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	140
函数31: PROPER函数.....	140
实例 一次性将每个单词的首字母转换为大写 Excel 2013/2010/2007/2003.....	140
函数32: RMB函数.....	141
实例 将销售额转换为人民币格式 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	141
函数33: T函数.....	142
实例 返回指定数值中的文本或引用文本	

Excel 2013/2010/2007/2003 .....	142
函数34: TEXT函数 .....	143
实例 快速返回指定的日期格式 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	143
函数35: UPPER函数 .....	144
实例 将小写月份字母转换为大写月份字母形式 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	144
函数36: VALUE函数 .....	144
实例 将代表数字的文本字符串转换为数字格式 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	145
函数37: NUMBERVALUE函数 .....	145
实例 将文本字符串转换为数字格式 Excel 2013 .....	146
3.4 提取文本内容 .....	146
函数38: PHONETIC函数 .....	146

## 第4章 信息函数

4.1 返回相关值 .....	148
函数1: CELL函数 .....	148
实例 返回指定单元格的行号和列号 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	149
函数2: ERROR.TYPE函数 .....	149
实例 根据错误代码显示错误原因 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	150
函数3: INFO函数 .....	151
实例 返回当前使用的Excel的版本号 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	152
函数4: N函数 .....	152
实例1 快速设定订单的编号 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	153
实例2 生成指定学生的成绩统计表 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	153
函数5: NA函数 .....	154
函数6: TYPE函数 .....	154
实例 返回数值对应的类型 Excel 2013/2010/2007/2003 .....	155
4.2 使用IS函数进行判断 .....	155