



一个函数，多种应用，快速解决
职场中的问题
用函数处理职场问题，在职场中
体会函数应用



超值赠送

本书所有函数应用案例的源文件
赠送各行业340多个Excel表格模板
免费赠送多个Excel综合案例制作视频

- 6大类函数：人事、财务、销售、教学、业务、生产应用领域全覆盖
- 300余个案例：模拟真实办公环境，深入解析函数应用及职场问题
- 双目录：方便用户根据函数与行业问题快速查询



NEW

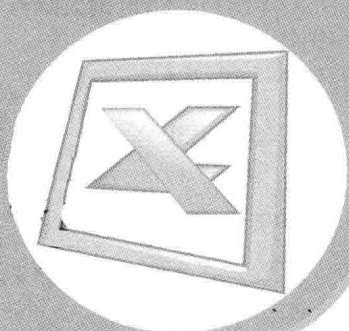
何先军 编著

Excel

函数活用范例大辞典

一定能助你将工作效率达到一个全新高度！

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE



Excel

何先军 编著

函数活用范例大辞典

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

内 容 简 介

本书侧重于函数的实战应用,共分 10 章,前 9 章分别介绍了逻辑函数、统计函数、数学函数、日期和时间函数、文本函数、财务函数、查找和引用函数、信息函数以及数据库和三角函数在实例中的应用;第 10 章介绍了函数与 Excel 其他功能的结合使用。

读者可以在本书中查询相关案例,从而得到工作中解决问题的方法;也可以将本书作为学习 Excel 函数的参考书或习题集,以通过对本书中案例的演练来掌握常用的函数。

本书主要定位于希望快速掌握 Excel 函数的相关知识,并使用公式和函数解决办公中实际问题的用户,适用于不同年龄段的办公人员、文秘、财务人员、公务员,尤其对刚进入职场的工作人员,在解决实际问题上有很大的指导作用。

图书在版编目(CIP)数据

Excel 函数活用范例大辞典 / 何先军编著. —北京:
中国铁道出版社, 2013. 4
ISBN 978-7-113-16054-8

I. ①E… II. ①何… III. ①表处理软件 IV.
①TP391.13

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 023715 号

书 名: Excel 函数活用范例大辞典
作 者: 何先军 编著

策 划: 张亚慧
责任编辑: 苏 茜
特邀编辑: 余 洋
责任印制: 赵星辰

读者服务热线: 010-63560056
编辑助理: 刘建玮
封面设计: 多宝格

出版发行: 中国铁道出版社(北京市西城区右安门西街 8 号 邮政编码: 100054)
印 刷: 化学工业出版社印刷厂
版 次: 2013 年 4 月第 1 版 2013 年 4 月第 1 次印刷
开 本: 880mm×1 230mm 1/32 印张: 22.125 字数: 637 千
书 号: ISBN 978-7-113-16054-8
定 价: 55.00 元(附赠光盘)

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版图书,如有印制质量问题,请与本社发行部联系调换。

◎写在前面

Excel 强大的数据分析和处理功能，离不开公式与函数的使用。通过使用公式与函数，用户可以对数据进行整理、计算、汇总、判断、限定、查询、分析等处理，使复杂的数据处理工作变得快捷高效。

但是在实际应用中，不少用户由于不会或仅会使用少量常用的函数，而在使用 Excel 处理数据的时候显得十分生疏。有鉴于此，我们特意精选了六大行业 306 个经典案例，力图通过函数在这些案例中的应用，为读者展示 Excel 常用函数的使用方法和技巧，并提供解决工作中常见问题的高效思路。

◎精髓大提炼

本书共 10 章，前 9 章分别介绍了逻辑函数、统计函数、数学函数、日期和时间函数、文本函数、财务函数、查找和引用函数、信息函数以及数据库和三角函数在实例中的应用；第 10 章介绍了函数与 Excel 其他功能结合使用的情况。

各章节的具体内容如下所示：

第 1 章 逻辑函数应用实例

对各种数据之间的关系进行逻辑判断是数据处理过程中经常面对的问题，可以使用逻辑函数来快速判断数据之间的关系。

- 真假值判断函数
- 条件判断函数

第 2 章 统计函数应用实例

统计就是利用科学的方法搜集、整理、分析和提供各种数据的过程，Excel 中提供了多种常用和专业的统计函数。

- 计数函数
- 平均值函数
- 最值函数和中值函数
- 排名函数
- 频率分布函数和概率分布函数

第 3 章 数学函数应用实例

Excel 作为最为常用的数据统计分析软件，数据处理功能的强大是毋庸置疑的。在数据处理过程中，使用最多的函数之一就是数学函数。

- 求和函数
- 取余函数
- 随机数函数
- 排列组合函数
- 求积函数
- 商和余数函数

EXCEL 函数活用范例大辞典

第4章 日期和时间函数应用实例

在Excel中,日期和时间是一种比较特殊的数据类型,对于它们的处理,需要使用Excel提供的日期和时间函数来完成。

- ◎日期函数
- ◎工作日函数
- ◎星期函数
- ◎时间函数

第5章 文本函数应用实例

在Excel中,对文本进行处理是一种十分常见的操作,为了避免手动处理所带来的麻烦,用户可以使用系统提供的文本函数来快速处理。

- ◎字符串转换函数
- ◎文本合并比较函数
- ◎查找与替换函数
- ◎获取字符串函数
- ◎字节处理函数

第6章 财务函数应用实例

在Excel中,对于一般的财务数据的处理和分析,使用数学函数就可以完成。但专业性更强的财务问题,就需要使用Excel提供的财务函数。

- ◎投资预算函数
- ◎本金与利息函数
- ◎折旧函数

第7章 查找和引用函数应用实例

对数据的分析,是Excel的主要功能之一。对数据的分析,不可避免地要查找和引用具有某些特点的数据,这需要使

- ◎查找函数
- ◎引用函数
- ◎超链接函数

第8章 信息函数应用实例

在数据处理时,如果需要获取数据的类型或工作环境信息,可以使用信息函数来实现。

- ◎IS0类函数
- ◎信息类函数

第9章 逻辑函数应用实例

在Excel中,还有一些针对专业问题的函数,这些函数都不太常用,但是功能却比较强大。本章便介绍其中的数据库函数和三角函数。

- ◎数据库函数
- ◎三角函数

第10章 函数与其他Excel功能结合应用

作为常用的数据分析处理软件之一,Excel提供了众多的数据处理。本章便介绍函数与Excel功能的结合应用。

- ◎条件格式
- ◎数据有效性
- ◎图表
- ◎模拟分析
- ◎规划求解
- ◎迭代计算

◎选择此书理由

【案例丰富真实,应用领域广泛】

精选六大行业306个案例,提供近600个源文件。每个案例均来自实际

问题，而不是枯燥的数据拼凑。这一特点有助于读者理解函数，明确该案例可以应用到哪些行业，能够解决实际工作中的哪些问题。

【结构合理安排，提升学习效果】

根据每个函数的难易程度和在实际工作中的应用频率，安排了数目不等的案例。对于同一个函数安排多个案例的情况，由浅入深，以一个简单案例介绍函数的基本用法，然后进阶应用案例展示函数的高级用法。

【解决方法多样，拓展解题思路】

对于较为复杂的案例，在补充说明中提供了更多的解决思路，并分析每种方法的优劣、适用条件和注意事项，以拓宽读者解决实际工作中问题的思路，同时也可以了解每种函数的限制性，从而避免在使用时出现错误。

【目录编排清晰，提升查询速度】

为了方便读者使用本书查询书中的相关案例，本书对目录进行了分类，读者可以通过函数分类目录或者行业应用目录，快速查找所需的案例。

◎学习指南

EXCEL 函数应用案例大全

【案例】 ① 去除最小值求全班跳远平均成绩
② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

④ 平均函数：AVERAGEIFS()

日常统计工作中，常常因为最小值具有普遍的代表性而被排除在数据统计分析之外。在本例中，需要计算全班所有 5 次跳远的平均成绩，其中最大值和最小值不参加平均计算。

⑩ 案例操作

⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿

① 打开文件，在 B20:D20 单元格后输入如图 2-23 所示的内容，然后分别在 B21 和 C21 单元格中输入下面的两个公式。

=MAX(B3:F18) =MIN(B3:F18)

图 2-23 求跳远成绩的最大值和最小值

② 选择 D21 单元格，然后在编辑栏中输入如下公式：

=ROUND(AVERAGEIFS(B3:F18,B3:F18,"<"&B21,B3:F18,">"&C21),2)

Chapter 2 设计函数应用案例

【说明一】 按【Ctrl+Enter】组合键后，程序自动在当前单元格中计算并输出最大值的全班跳远平均成绩，如图 2-24 所示。

图 2-24 去除最小值求全班跳远平均成绩

⑩ 补充说明

【说明一】 AVERAGEIFS 函数的参数中，从第 3 个参数开始的是条件单元格，可以是数字、单元引用、文本或文本串的表达式。但是不能在其中直接输入表达式。比如在本例中输入下面的公式，将得到如图 2-25 所示的结果（即“求全班 5 次去除最佳求全班跳远平均成绩 1.263”）。

=ROUND(AVERAGEIFS(B3:F18,B3:F18,"<B21,B3:F18,">C21),2)

图 2-25 直接输入表达式的错误

【说明二】 本例也可以使用公式中使用 MAX() 函数和 MIN() 函数求出的最大值，而不需要在单元格中计算一次。其公式如下所示。

=ROUND(AVERAGEIFS(B3:F18,B3:F18,"<"&MAX(B3:F18),">"&MIN(B3:F18)),2)

① 案例编号

若需要在目录中查找相关的案例,可以使用案例编号来进行查找。

② 难易程度·适用版本

本书中将案例按照难易程度分为初、中和高3个等级,并使用黑色字体标识当前案例难度。部分不能够适用某些版本的案例使用白色字体标出。

③ 案例标题

将案例的主要内容使用简明的标题表示出来,可在查询时使用。

④ 函数类别·使用函数

本书中将每类函数分为若干小类,以方便查询,并在类别后列出本例中起主要作用的函数。

⑤ 案例行业

当前案例所处的行业,通过行业应用目录可根据行业查询案例。

⑥ 案例背景

在该部分提出案例的背景以及需要解决的问题。

⑦ 光盘路径

通过该路径可以在光盘上找到本案例使用的源文件。

⑧ 案例分析

分析解决本案例提出的问题的困难以及解决办法。

⑨ 案例操作

通过操作步骤的形式解决本例中提出的问题,是案例的主要组成部分。

⑩ 补充说明

对案例中的未尽事项进行补充,包括公式和函数使用注意事项、难点、易错点,可供选择的其他解决该问题的方法等。

◎超值光盘

本书的随书光盘中提供了本书中10章306个案例和补充说明中使用到的近600个源文件。此外还提供了一些常用的Excel模板供读者练习使用。

◎读者定位

本书主要定位于希望快速掌握Excel函数的相关知识,并使用公式和函数解决办公中实际问题的用户,适用于不同年龄段的办公人员、文秘、财务人员、公务员,尤其对刚进入职场的工作人员解决实际问题有很大的指导作用。

编者
2013年1月

函数分类目录

Chapter 01 逻辑函数应用实例	1
◎真假值判断函数	2
案例 001 判断员工性别信息是否正确【TRUE()、FALSE()】	2
✎源文件\第1章\判断员工性别信息是否正确.xlsx	
案例 002 判断员工是否全勤【AND()】	3
✎源文件\第1章\判断员工是否全勤.xlsx	
案例 003 判断员工是否可以直接晋升【AND()】	5
✎源文件\第1章\判断员工是否可以直接晋升.xlsx	
案例 004 判断员工身份证号码位数是否正确【AND()】	6
✎源文件\第1章\判断员工身份证号码位数是否正确.xlsx	
案例 005 根据年龄判断员工是否退休【OR()】	8
✎源文件\第1章\判断员工是否符合晋升条件.xlsx	
案例 006 判断员工是否符合晋升条件【AND()】	9
✎源文件\第1章\判断员工是否符合晋升条件.xlsx	
案例 007 判断员工是否升职【NOT()】	11
✎源文件\第1章\判断员工是否升职.xlsx	
案例 008 统计月利润中文本型数字的个数【NOT()】	12
✎源文件\第1章\统计月利润中文本型数字的个数.xlsx	
案例 009 判断商品的盈利情况是否良好【NOT()】	13
✎源文件\第1章\判断商品的盈利情况是否良好.xlsx	
案例 010 根据员工工资计算员工的个人所得税【NOT()】	15
✎源文件\第1章\根据员工工资计算员工的个人所得税.xlsx	
◎条件判断函数	17
案例 011 根据员工的各项考核成绩判断员工是否合格【IF()】	17
✎源文件\第1章\根据员工的各项考核成绩判断员工是否合格.xlsx	
案例 012 判断员工是否需要补考【IF()】	18

EXCEL 函数活用范例大辞典

✎ 源文件\第 1 章\判断员工是否需要补考.xlsx

案例 013 判断员工是否缺考【IF()】 20

✎ 源文件\第 1 章\判断员工是否缺考.xlsx

案例 014 查询员工是否享受夜班补贴【IF()】 21

✎ 源文件\第 1 章\判断员工是否享受夜班补贴.xlsx

案例 015 计算员工 12 月工资【IF()】 23

✎ 源文件\第 1 章\计算 12 月员工工资.xlsx

案例 016 汇总商品的销售额【IF()】 24

✎ 源文件\第 1 章\汇总商品的销售额.xlsx

案例 017 为办公物资采购表建立归类标签【IF()】 27

✎ 源文件\第 1 章\为办公物资采购表建立归类标签.xlsx

案例 018 在有学生全部缺考的情况下计算学生的平均成绩【IF()】 28

✎ 源文件\第 1 章\在有学生全部缺考的情况下计算学生的平均成绩.xlsx

Chapter 02 统计函数应用实例 30

◎ 计数函数 31

案例 019 统计 2 月 26 日加班人次【COUNT()】 31

✎ 源文件\第 2 章\统计 2 月 26 日加班人次.xlsx

案例 020 统计女装订单数大于 500 的商品数量【COUNT()】 32

✎ 源文件\第 2 章\统计女装订单数大于 500 的商品数量.xlsx

案例 021 统计月销售量 1 000 元以下、利润 2 000 元以上商品数【COUNT()】 .. 34

✎ 源文件\第 2 章\统计月销售量 1 000 元以下、利润 2 000 元以上商品数.xlsx

案例 022 统计特色商品数量【COUNT()】 35

✎ 源文件\第 2 章\统计特色商品数量.xlsx

案例 023 统计销售部总人数【COUNTA()】 36

✎ 源文件\第 2 章\统计销售部总人数.xlsx

案例 024 自动生成员工编号【COUNTA()】 38

✎ 源文件\第 2 章\自动生成员工编号.xlsx

案例 025 统计学生缺考总次数【COUNTBLANK()】 39

源文件\第2章\统计学生缺考总次数.xlsx

案例 026 统计购买各种首饰的会员人数【COUNTIF()】 40

源文件\第2章\统计购买各种首饰的会员人数.xlsx

案例 027 计算 20~35 岁的员工比例【COUNTIF()】 42

源文件\第2章\计算 20~35 岁的员工比例.xlsx

案例 028 统计与公司两项业务都有往来的客户数【COUNTIF()】 44

源文件\第2章\统计与公司两项业务都有往来的企业数.xlsx

案例 029 统计语、数、外大于 90 分且总分大于 480 分的人数【COUNTIFS()】 ... 45

源文件\第2章\统计语、数、外大于 90 分且总分大于 480 分的人数.xlsx

案例 030 统计业绩 200 000 元以上的大专本科学历男性业务员【COUNTIFS()】 .. 46

源文件\第2章\统计业绩 200 000 元以上的大专本科学历男性业务员.xlsx

案例 031 统计各级业务员业绩异常的人数【COUNTIFS()】 48

源文件\第2章\统计各级业务员业绩异常的人数.xlsx

◎平均值函数 50

案例 032 计算各季度的平均生产成本【AVERAGE()】 50

源文件\第2章\计算各季度的平均生产成本.xlsx

案例 033 计算 90 分以上的平均成绩【AVERAGE()】 51

源文件\第2章\计算 90 分以上的平均成绩.xlsx

案例 034 计算学生含缺考科目的平均成绩【AVERAGEA()】 52

源文件\第2章\计算学生含缺考科目的平均成绩.xlsx

案例 035 计算 4 月份交货产品的平均订单金额【AVERAGEIF()】 54

源文件\第2章\计算 4 月份交货产品的平均订单金额.xlsx

案例 036 计算会员在金饰上的平均消费【AVERAGEIF()】 55

源文件\第2章\计算会员在金饰上的平均消费.xlsx

案例 037 计算金融系讲师平均授课课时【AVERAGEIFS()】 57

源文件\第2章\计算金融系讲师平均授课课时.xlsx

案例 038 计算满足特定条件的教师的科研能力平均分【AVERAGEIFS()】 58

源文件\第2章\计算满足特定条件的教师的科研能力平均分.xlsx

EXCEL 函数活用范例大辞典

案例 039 去除最值求全班跳远平均成绩【AVERAGEIFS()】	60
✎ 源文件\第 2 章\去除最值求全班跳远平均成绩.xlsx	
案例 040 去掉一个最高分和最低分求参赛选手平均得分【TRIMMEAN()】	62
✎ 源文件\第 2 章\去掉一个最高分和最低分求参赛选手平均得分.xlsx	
◎ 最值函数	63
案例 041 突出显示销量最高的数据【MAX()】	63
✎ 源文件\第 2 章\突出显示销量最高的数据.xlsx	
案例 042 求月销售量低于平均销量的最大销量的商品名称【MAX()】	66
✎ 源文件\第 2 章\求月销售量低于平均销量的最大销量的商品名称.xlsx	
案例 043 分别求 1~4 月排名前 3 的销售量【LARGE()】	67
✎ 源文件\第 2 章\分别求 1~4 月排名前 3 的销售量.xlsx	
案例 044 制作产品一季度销量排行榜【LARGE()】	69
✎ 源文件\第 2 章\制作产品一季度销量排行榜.xlsx	
案例 045 求最后购买某种首饰的会员【LARGE()】	71
✎ 源文件\第 2 章\求最后购买某种首饰的会员.xlsx	
案例 046 计算工龄最小的女员工的工龄【MIN()】	72
✎ 源文件\第 2 章\计算工龄最小的女员工的工龄.xlsx	
案例 047 计算材料的 3 个最少消耗量【SMALL()】	73
✎ 源文件\第 2 章\计算材料的 3 个最少消耗量.xlsx	
案例 048 提取每月销量倒数第二的商品【SMALL()】	75
✎ 源文件\第 2 章\提取每月销量倒数第二的商品.xlsx	
◎ 中值函数	76
案例 049 计算 3 月份产品销量中值【MEDIAN()】	76
✎ 源文件\第 2 章\计算 3 月份产品销量中值.xlsx	
案例 050 查找销售量处于中间位置的部门【MEDIAN()】	78
✎ 源文件\第 2 章\查找销售量处于中间位置的部门.xlsx	
◎ 排名函数	76
案例 051 对员工上半年销售业绩进行排名【RANK()】	80

源文件\第 2 章\对员工上半年销售业绩进行排名.xlsx	
案例 052 查询指定学生的成绩排名【RANK.AVG()】	82
源文件\第 2 章\查询指定学生的成绩排名.xlsx	
案例 053 求同龄异性员工的人数【RANK()】	86
源文件\第 2 章\求同龄异性员工的人数.xlsx	
◎频率分布函数	88
案例 054 求跳远测试中出现次数最多的成绩【MODE()】	88
源文件\第 2 章\求跳远测试中出现次数最多的成绩.xlsx	
案例 055 查询材料采购最频繁的车间【MODE.MULT()】	91
源文件\第 2 章\查询材料采购最频繁的车间.xlsx	
案例 056 统计各个利润区间的商品数目【FREQUENCY()】	92
源文件\第 2 章\统计各个利润区间的商品数目.xlsx	
案例 057 分别统计未完成任务和超额完成任务的人数【FREQUENCY()】	94
源文件\第 2 章\分别统计未完成任务和超额完成任务的人数.xlsx	
案例 058 分别统计本科以下及本科以上学历员工数【FREQUENCY()】	96
源文件\第 2 章\分别统计本科以下及本科以上学历员工数.xlsx	
案例 059 统计各学历员工数【FREQUENCY()】	97
源文件\第 2 章\统计各学历员工数.xlsx	
案例 060 求员工销售业绩的中国式排名【FREQUENCY()】	99
源文件\第 2 章\求员工销售业绩的中国式排名.xlsx	
◎概率分布函数	102
案例 061 优选机器维修人员招聘方案【BINOM.DIST()】	102
源文件\第 2 章\优选机器维修人员招聘方案.xlsx	
案例 062 提供可供选择的机床维修人员配置方案【BINOM.DIST()】	104
源文件\第 2 章\提供可供选择的机床维修人员配置方案.xlsx	
Chapter 03 数学函数应用实例	110
◎求和函数	111

EXCEL 函数活用范例大辞典

案例 063 计算所有生产线的总产量【SUM()】	111
❁ 源文件\第 3 章\计算所有生产线的总产量.xlsx	
案例 064 计算签单总额在 300 000 元以上的总金额【SUM()】	113
❁ 源文件\第 2 章\计算签单总金额.xlsx	
案例 065 计算销售部当月的实发工资总和【SUM()】	115
❁ 源文件\第 3 章\计算销售部当月的实发工资总和.xlsx	
案例 066 计算销售量排前三的商品总销量【SUM()】	117
❁ 源文件\第 3 章\计算销售量排前三的商品总销量.xlsx	
案例 067 高斯求和【SUM()】	119
❁ 源文件\第 3 章\高斯求和.xlsx	
案例 068 汇总女装订单表中已收到的定金总额【SUMIF()】	120
❁ 源文件\第 3 章\汇总女装订单表中已收到的定金总额.xlsx	
案例 069 汇总跳远成绩在 1.9 米以上的学生人数【SUMIF()】	122
❁ 源文件\第 3 章\汇总跳远成绩在 1.9 米以上的学生人数.xlsx	
案例 070 计算工资在 8 000 元以上的员工工资总和【SUMIF()】	125
❁ 源文件\第 3 章\计算工资在 8 000 元以上的员工的工资总和.xlsx	
案例 071 计算提成在 1 500 到 2 000 的员工工资总和【SUMIF()】	126
❁ 源文件\第 3 章\计算提成在 1 500 到 2 000 的员工的工资总和.xlsx	
案例 072 统计会员在项链上的总消费【SUMIF()】	129
❁ 源文件\第 3 章\统计会员在项链上的总消费.xlsx	
案例 073 统计会员在项链和手镯上的总消费【SUMIF()】	130
❁ 源文件\第 3 章\统计会员在项链和手镯上的总消费.xlsx	
案例 074 汇总选中单元格所在行 100 元以上补贴总额【SUMIF()】	132
❁ 源文件\第 3 章\汇总选中单元格所在行 100 元以上补贴总额.xlsx	
案例 075 计算售价 10 元以下、销量 200 以上的商品总利润【SUMIFS()】	134
❁ 源文件\第 3 章\计算售价 10 元以下、销量 200 以上的商品总利润.xlsx	
案例 076 统计销量 300 以上的竹盐系列产品总利润【SUMIFS()】	135
❁ 源文件\第 3 章\统计销量 300 以上的竹盐系列产品总利润.xlsx	
案例 077 计算满足一定条件的一、二级教师工作量之差【SUMIFS()】	137

源文件\第3章\计算满足一定条件的一、二级教师工作量之差.xlsx	
案例 078 计算低值易耗品采购总金额【SUMPRODUCT()】	138
源文件\第2章\计算低值易耗品采购总金额.xlsx	
案例 079 计算男性员工人数【SUMPRODUCT()】	140
源文件\第3章\计算男性员工人数.xlsx	
案例 080 统计购买铂金戒指的男性会员人数【SUMPRODUCT()】	142
源文件\第3章\统计购买铂金戒指的男性会员人数.xlsx	
案例 081 汇总男性会员在首饰上的总消费【SUMPRODUCT()】	143
源文件\第3章\汇总男性会员在首饰上的总消费.xlsx	
案例 082 汇总教学能力 85 分以上的一级教师总工作量【SUMPRODUCT()】 ..	144
源文件\第3章\汇总教学能力 85 分以上的一级教师总工作量.xlsx	
◎ 随机数函数.....	146
案例 083 随机生成抽检产品的序号【RAND()】	146
源文件\第3章\随机生成抽检产品的序号.xlsx	
案例 084 制作随机顺序的面试次序表【RAND()】	149
源文件\第3章\制作随机顺序的面试次序表.xlsx	
案例 085 将三个部门的员工随机分组【RAND()】	153
源文件\第3章\将三个部门的员工随机分组.xlsx	
案例 086 随机抽取 5 名员工的编号【RANDBETWEEN()】	157
源文件\第3章\随机抽取 5 名员工的编号.xlsx	
案例 087 随机抽取一名员工工资数据【RANDBETWEEN()】	160
源文件\第3章\随机抽取一名员工工资数据.xlsx	
◎ 取舍函数.....	163
案例 088 将跳远平均成绩保留两位小数【ROUND()】	163
源文件\第3章\将跳远平均成绩保留两位小数.xlsx	
案例 089 以“万元”为单位计算当月的产品销售总利润【ROUND()】	165
源文件\第3章\以“万元”为单位计算当月的产品销售总利润.xlsx	
案例 090 汇总数量计量单位不同的金额【ROUND()】	166

EXCEL 函数活用范例大辞典

☛ 源文件\第3章\汇总数量计量单位不同的金额.xlsx

案例 091 将员工实发工资保留“角”，忽略“分”【**ROUNDDOWN()**】 167

☛ 源文件\第3章\将员工实发工资保留“角”，忽略“分”.xlsx

案例 092 计算顺利完成业务需要的人数【**ROUNDUP()**】 169

☛ 源文件\第3章\计算顺利完成业务需要的人数.xlsx

案例 093 计算发放工资所需各种面额钞票的数量【**INT()**】 170

☛ 源文件\第3章\计算发放工资所需各种面额钞票的数量.xlsx

案例 094 给通讯录中的数据编号【**INT()**】 173

☛ 源文件\第3章\给通讯录中的数据编号.xlsx

案例 095 计算员工年限工资【**CEILING()**】 174

☛ 源文件\第3章\计算员工年限工资.xlsx

案例 096 计算可以组建的业务小组的个数【**FLOOR()**】 177

☛ 源文件\第3章\计算可以组建的业务小组的个数.xlsx

案例 097 计算员工的提成工资【**FLOOR()**】 179

☛ 源文件\第3章\计算员工的提成工资.xlsx

案例 098 制作商品简易标签【**TRUNC()**】 180

☛ 源文件\第3章\制作商品简易标签.xlsx

◎ 求积函数 183

案例 099 计算车间每小时生产产值【**PRODUCT()**】 183

☛ 源文件\第3章\计算车间每小时生产产值.xlsx

案例 100 跨表计算总产值【**PRODUCT()**】 184

☛ 源文件\第3章\跨表计算总产值.xlsx

案例 101 计算超市打折活动的总营业额【**MMULT()**】 186

☛ 源文件\第3章\计算超市打折活动的总营业额.xlsx

案例 102 制作中文九九乘法表【**MMULT()**】 187

☛ 源文件\第3章\制作中文九九乘法表.xlsx

◎ 商与余数函数 189

案例 103 根据出生年月推算员工生肖【**MOD()**】 189

源文件\第3章\根据出生年月推算员工生肖.xlsx	
案例 104 为员工档案奇偶行设置不同的格式【MOD()】	191
源文件\第3章\为员工档案奇偶行设置不同的格式.xlsx	
案例 105 按梯度计算员工提成工资【QUOTIENT()】	193
源文件\第3章\按梯度计算员工提成工资.xlsx	
◎排列组合函数	195
案例 106 预计象棋比赛的总场次【COMBIN()】	195
源文件\第3章\预计象棋比赛的总场次.xlsx	
案例 107 计算两种彩票的中头奖概率【COMBIN()】	197
源文件\第3章\计算两种彩票的中头奖概率.xlsx	
◎分类汇总函数	195
案例 108 求所有商品的平均销量【SUBTOTAL()】	198
源文件\第3章\求所有商品的平均销量.xlsx	
案例 109 计算隐藏某些商品时的平均利润【SUBTOTAL()】	200
源文件\第3章\计算隐藏某些商品时的平均利润.xlsx	
Chapter 04 日期和时间函数应用实例	202
◎日期函数	203
案例 110 计算员工工龄【YEAR()】	203
源文件\第4章\计算员工工龄.xlsx	
案例 111 计算2010年之前空调的平均售价【YEAR()】	206
源文件\第4章\计算2010年之前空调的平均售价.xlsx	
案例 112 计算本月交货的产品数量【MONTH()】	207
源文件\第4章\计算本月交货的产品数量.xlsx	
案例 113 计算工程的起止年月【MONTH()】	210
源文件\第4章\计算工程的起止年月.xlsx	
案例 114 计算员工的转正时间【MONTH()】	213
源文件\第4章\计算员工的转正时间.xlsx	

EXCEL 函数活用范例大辞典

案例 115 计算产品的交货时间处于哪一句【DAY()】	215
❁ 源文件\第 4 章\计算产品的交货时间处于哪一句.xlsx	
案例 116 制作 2012 年法定假日倒计时【TODAY()】	217
❁ 源文件\第 4 章\制作 2012 年法定假日倒计时.xlsx	
案例 117 判断借款是否逾期【DAYS360()】	219
❁ 源文件\第 4 章\判断借款是否逾期.xlsx	
案例 118 将简易输入的日期转换为标准日期【DATE()】	221
❁ 源文件\第 4 章\将简易输入的日期转换为标准日期.xlsx	
案例 119 计算付款日期【DATE()】	223
❁ 源文件\第 4 章\计算付款日期.xlsx	
案例 120 计算当月天数【DATE()】	225
❁ 源文件\第 4 章\计算当月天数.xlsx	
案例 121 显示本次打开档案的时间【NOW()】	226
❁ 源文件\第 4 章\显示本次打开档案的时间.xlsx	
案例 122 判断机器是否需要检修【NOW()】	228
❁ 源文件\第 4 章\判断机器是否需要检修.xlsx	
案例 123 自动生成离职员工工资结算日期【EOMONTH()】	230
❁ 源文件\第 4 章\自动生成离职员工工资结算日期.xlsx	
案例 124 计算支付货款日期【EDATE()】	232
❁ 源文件\第 4 章\计算支付货款日期.xlsx	
案例 125 计算员工离职之前在公司工作的月数【DATEDIF()】	235
❁ 源文件\第 4 章\计算员工离职之前在公司工作的月数.xlsx	
案例 126 根据入职日期计算员工带薪年假的天数【DATEDIF()】	236
❁ 源文件\第 4 章\根据入职日期计算员工带薪年假的天数.xlsx	
◎ 工作日函数	238
案例 127 计算工作的完成时间【WORKDAY()】	238
❁ 源文件\第 4 章\计算工作的完成时间.xlsx	
案例 128 计算本月的工作日数目【NETWORKDAYS()】	241