

<<Excel 2007公式与函数实例>>

图书基本信息

书名：<<Excel 2007公式与函数实例详解>>

13位ISBN编号：9787115192820

10位ISBN编号：7115192820

出版时间：2009-3

出版时间：明日科技、陈威、黄锐、等人民邮电出版社 (2009-03出版)

作者：陈威，黄锐 著

页数：347

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 2007公式与函数实例>>

### 前言

Excel在人们的日常办公中已发挥越来越重要的作用，而Excel强大的功能在于灵活地运用公式与函数。为了让读者快速掌握Excel公式与函数的使用方法，本书对Excel公式与函数以实例进行讲解。掌握Excel公式与函数可以进行各种复杂的数据处理、统计分析和辅助决策等，应用于行政、财务、信息管理、市场营销、人力资源、统计和金融等众多领域。

用实例学习Excel公式与函数是一种高效快速的学习方法，可以使读者建立起学习的乐趣和信心，快速提高读者的实际应用水平，使读者有成就感。

在本书中，除了向读者提供大量的实例外，还对实例及实例中应用的公式进行详细说明，以便读者真正理解每个函数的实际含义。

本书内容本书所精选的典型实例从全新的角度介绍了如何利用Excel公式与函数完成各种数据的计算、管理、统计、分析和汇总的方法，并按实际应用由浅入深进行分类，使读者在学习实例的同时能够迅速掌握Excel公式与函数的使用技巧，并能将所学的技术灵活地应用到实际工作当中。

本书所选实例均为作者多年工作经验的积累，具有很强的实用价值。

在实例讲解上，全书采用了统一的编排方式，每个实例都按照“实例说明”、“知识要点”、“实现过程”3个部分进行讲解，在“知识要点”中穿插一些“技巧”、“提示”、“注意”、“说明”、“示例”等特色小栏目，使读者能够及时地解决遇到的问题。

在实现过程中还对使用的一些“公式”进行了详细说明，使读者能够快速理解函数的含义。

## <<Excel 2007公式与函数实例>>

### 内容概要

《Excel 2007公式与函数实例详解》共分11章，重点介绍了公式与函数的应用、逻辑函数的实例应用、数学与三角函数的实例应用、查找与引用函数的实例应用、统计函数的实例应用、日期与时间函数的实例应用、文本函数的实例应用、财务函数的实例应用、信息函数的实例应用、数据库函数的实例应用等多方面的内容。

如今许多Excel用户只使用了Microsoft Excel的很少一部分功能，如果能够熟练掌握Excel公式与函数的使用环境并灵活运用，就能更加充分地发挥Excel的威力。

遗憾的是，Excel的这方面功能充满深奥难懂的数学、财务和电子表格术语，令人望而却步，而《Excel 2007公式与函数实例详解》从通俗易懂的方式来揭开公式与函数的神秘面纱，以“实例+知识讲解+应用范围+实现过程”的形式引领读者学习Excel公式与函数。

随书附带的光盘中提供了书中所有实例的原始文件、最终文件和视频演示文件，保证读者快速掌握知识点。

《Excel 2007公式与函数实例详解》定位于Excel的初、中级读者，适合学生、文员、国家公务员等学习和使用。

愿《Excel 2007公式与函数实例详解》成为您工作和学习时的良师益友！

## &lt;&lt;Excel 2007公式与函数实例&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 公式与函数的应用 1.1 公式应用基础知识 2实例001 查看工作表中的所有公式 2实例002 公式记忆式键入 4实例003 审核公式 6实例004 使用名称进行计算 9 1.2 函数应用基础知识 13实例005 在公式中输入函数 13实例006 利用函数帮助功能学习不会使用的函数 18 1.3 单元格引用 20实例007 相对引用 20实例008 绝对引用 21实例009 通过混合引用创建乘法表 23实例010 引用多张工作表中特定数据源进行计算 25实例011 引用多个工作簿数据源进行计算 27实例012 在不同工作表中引用区域名称进行计算 30实例013 在不同工作簿中引用区域名称进行计算 34 1.4 数字计算 36实例014 快速进行加法计算 36实例015 在单元格中进行减法计算 38实例016 在单元格中进行乘法计算 39实例017 在单元格中进行除法计算 40实例018 计算员工的工资 41 1.5 公式中的错误值 43实例019 错误值为“#####”的处理方法 43实例020 错误值为“#DIV/0!”的处理方法 44实例021 错误值为“#N/A”的处理方法 46实例022 错误值为“#NAME?”的处理方法 49实例023 错误值为“#VALUE!”的处理方法 50实例024 错误值为“#NULL”的处理方法 52

第2章 逻辑函数的实例应用 2.1 逻辑运算函数 56实例025 使用AND函数判断员工的销售额是否达标 56实例026 使用OR函数判断员工的技能考核是否达标 58实例027 使用NOT函数筛选掉性别为“男”的人员 60 2.2 逻辑判断函数 62实例028 使用IF函数判断员工是否完成任务 62实例029 使用IF函数将工作表中的“0”替换成“-” 64

第3章 数学与三角函数的实例应用 3.1 数学函数 68实例030 使用SUM函数求和 68实例031 在不连续的单元格中求和 69实例032 使用AVERAGE函数求平均值 71实例033 使用SUMIF函数按条件对数字进行求和 72实例034 使用PRODUCT函数计算多个数字的乘积 74实例035 计算电话的通话费用 75实例036 使用FLOOR函数制定产品价格 79实例037 使用ROUND函数按位数进行四舍五入 81实例038 随机创建3D彩票号码 82实例039 通过Excel检查孩子的数学作业 84实例040 计算员工工资所需各种面值的人民币张数 87实例041 计算员工销售数量的误差值 92 3.2 三角函数 93实例042 计算圆的面积 94实例043 用Excel计算特殊角度的正弦、正切、余弦值 96

第4章 查找与引用函数的实例应用 4.1 普通查询 102实例044 使用LOOKUP函数查找员工信息 102实例045 使用HLOOKUP函数实现水平查找 106实例046 使用VLOOKUP函数实现垂直查找 109 4.2 引用查询 112实例047 使用INDEX函数得到指定的内容 112实例048 根据位置查询信息 115实例049 使用TRANSPOSE函数改变行与列的位置 120实例050 使用OFFSET函数建立动态图表数据源 124

第5章 统计函数的实例应用 5.1 一般统计函数 130实例051 使用AVERAGEA函数求不连续的平均值 130实例052 使用COUNT函数统计每天加班人数 132实例053 使用COUNTIF函数按性别统计员工人数 135实例054 使用COUNTA函数自动添加员工编号 137实例055 统计未完成工作量的总人数 140实例056 使用RANK函数对学生成绩排名 141实例057 获取计划开始日期和结束日期 143 5.2 数理统计函数 146实例058 使用FREQUENCY函数调查产品的满意度 146实例059 使用MODE函数统计哪种商品最受欢迎 148实例060 使用CRITBINOM函数检测产品的合格数 151实例061 使用GROWTH函数预测全年的销售金额 152实例062 分析成本利润 154实例063 产品的检验方法 160

第6章 日期与时间函数的实例应用 6.1 日期函数 166实例064 使用DATEVALUE函数计算员工请假天数 166实例065 显示距2008年北京奥运会开幕所剩的天数 167实例066 判断产品是否在保修期限内 170实例067 使用NETWORKDAYS函数计算实际工作日 173实例068 自动计算员工工龄及休假天数 175实例069 在报表中自动填写当前月份 179实例070 使用DATEDIF函数计算员工年龄 181实例071 计算2000年至2008年哪年是闰年 183实例072 计算出差日期对应的星期数 186实例073 计算指定日期为一年中的第几周 189 6.2 时间函数 192实例074 计算员工外出使用的时间 192实例075 计算员工演讲所用的时间 195

第7章 文本函数的实例应用 7.1 获取特定文本信息 202实例076 如何从一个列中分离出分隔号前面的信息 202实例077 判断调查表中人员的性别 205实例078 使用CONCATENATE函数自动提取序号 208实例079 使用REPLACE函数为电话号码进行升级 210实例080 使用MID函数自动提取身份证号码中的出生日期 211实例081 自动提取身份证号码中的性别 214实例082 从一段信息中分离三段信息 217实例083 使用SUBSTITUTE函数缩写公司的名称 219 7.2 获取其他文本信息 223实例084 使用LEN函数检

## &lt;&lt;Excel 2007公式与函数实例&gt;&gt;

查身份证位数是否正确 223实例085 用“-”表示员工销售业绩 224实例086 使用EXACT函数比较两个字符串是否相同 227第8章 财务函数的实例应用8.1 有关本金和利息计算的函数 230实例087 使用PMT函数来分析贷款的每期偿还金额 230实例088 使用IPMT函数计算贷款中每期还款利息额 233实例089 使用PPMT函数计算贷款每期还款本金额 237实例090 计算贷款期间所累积的本金额 240实例091 计算贷款期间所累积的利息额 2428.2 有关投资计算的函数 244实例092 使用PV函数计算某项投资的现值 244实例093 使用NPV函数计算某项投资的净现值 247实例094 使用FV函数计算住房公积金的未来值 249实例095 计算某项目的贷款期限 2518.3 有关报酬率计算的函数 254实例096 计算投资的内部收益率和修正内部收益率 2548.4 有关折旧值计算的函数 258实例097 使用SLN函数计算固定资产的折旧值 258实例098 使用DB函数计算每年的折旧值 2608.5 有关证券计算的函数 263实例099 使用YIELD函数计算有价证券的收益率 264实例100 计算证券成交日和到期日之间的付息次数 266第9章 信息函数的实例应用9.1 IS类信息函数 270实例101 判断查询的信息是否在单元格内 270实例102 判断库存信息是否缺货 272实例103 判断员工在考核中是否有缺考 2749.2 其他信息函数 275实例104 使用CELL函数获得单元格的相关设置信息 276实例105 获得当前操作系统的名称和版本号 279第10章 数据库函数的实例应用10.1 使用数据库函数统计日常工作 282实例106 统计进入录取分数线的人数 282实例107 统计基本工资小于800元的员工人数 284实例108 统计某个职业的平均工资 28710.2 使用数据库函数统计销售业绩 289实例109 统计指定销售日期和产品名称对应的销量 289实例110 统计销售员一个月对应的销售数量 292实例111 统计指定产品的最高利润和最低利润 294实例112 统计指定产品的偏差 298实例113 统计指定产品的方差 302第11章 综合函数实例应用11.1 人事管理 308实例114 综合运用函数进行人事管理 30811.2 财务管理 319实例115 综合运用函数进行财务管理 31911.3 销售管理 335实例116 综合运用函数进行销售管理 335

章节摘录

插图：

## <<Excel 2007公式与函数实例>>

### 编辑推荐

《Excel 2007公式与函数实例详解》涵盖了116个精彩实例，10套常用模板文件，300分钟视频教学录像

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>