

# 《Excel函数与公式综合应用技巧》

## 图书基本信息

书名：《Excel函数与公式综合应用技巧-掌中宝》

13位ISBN编号：9787115308856

10位ISBN编号：7115308853

出版时间：2013-5

出版社：导向工作室 人民邮电 (2013-05出版)

作者：导向工作室

页数：210

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《Excel函数与公式综合应用技巧》

## 内容概要

《掌中宝——Excel函数与公式综合应用技巧》从实用的角度出发，总结介绍了Excel函数与公式的综合应用技巧。主要内容包括公式与数据源引用技巧、逻辑与信息函数使用技巧、文本与日期函数使用技巧、数学与三角函数使用技巧、统计分析函数使用技巧、查找与引用函数使用技巧、财务分析函数使用技巧，以及公式与函数返回错误值的解决方法等。

《掌中宝——Excel函数与公式综合应用技巧》内容丰富，实用性强，非常适合希望尽快掌握Excel函数与公式应用技巧的读者阅读。

## 作者简介

导向工作室，专业计算机图书策划、编写团队，在计算机图书方面拥有着丰富的教学和写作经验，近年来更是在考试培训图书方面获得了扩展。代表作品包括“24小时学会”系列、“快易通”系列、“全国专业技术人员计算机等级考试专业教程”系列、“零点起飞电脑学校”系列等，在图书市场上获得了良好的口碑，树立了自己的品牌。

## 书籍目录

目 录第1章 公式与数据源引用技巧公式使用技巧技巧001 分步查看公式结果 2技巧002 在编辑区中不显示公式 3技巧003 批量复制公式和函数 4技巧004 复制大范围的公式 5技巧005 将公式运算结果转换为数值 6技巧006 查错与监视公式 7技巧007 保护工作表中的公式 8技巧008 运算符在公式间的应用 9公式中数据源引用技巧技巧009 数据源的绝对引用和相对引用 10技巧010 绝对引用与相对引用之间的切换 11技巧011 引用当前工作表之外的单元格 12技巧012 引用不同工作表中的同一单元格 13技巧013 定义单元格名称并在公式中引用 14技巧014 引用多个工作簿中的数据源 16第2章 逻辑与信息函数使用技巧逻辑函数使用技巧技巧015 快速判断给定值是否在指定期间 18技巧016 根据材料编码返回具体名称 19技巧017 判断考评成绩是否合格 20技巧018 评定员工综合成绩是否升职 21技巧019 根据条件快速调整产品价格 22技巧020 查错与监视公式 23技巧021 计算个人所得税 24技巧022 快速根据材料编码返回材料类型 26信息函数使用技巧技巧023 使用数组比较庞大的两组数据 27技巧024 快速获取当前工作簿和工作表的名称 28技巧025 屏蔽公式返回的错误值 29技巧026 使用函数简化公式 30第3章 文本与日期函数使用技巧文本函数使用技巧技巧027 快速批量生成订单编号 32技巧028 从邮箱地址中提取账号 33技巧029 快速比较两组单元格的数据 34技巧030 快速提取有用的数据合并生成新数据 35技巧031 检验身份证号码的长度是否正确 36技巧032 从身份证中提取出生年月 37技巧033 根据身份证号码判断性别 38技巧034 根据分数快速评定级别 39技巧035 将身份证号码中的部分数据替换为特殊符号 40技巧036 快速分列单元格数据到不同单元格 41技巧037 快速去除单元格数据中的空格 42技巧038 将文本信息快速整理为数据表 43技巧039 根据公司全称获取公司简称 44技巧040 解决四舍五入造成的显示误差问题 45日期函数使用技巧技巧041 将日期数据批量转换为标准的日期格式 46技巧042 自动填写工资表月份 47技巧043 根据入职时间计算员工工龄 48技巧044 根据出生日期快速计算年龄 49技巧045 根据入职时间自动追加工龄工资 50技巧046 计算总借款天数 51技巧047 TODAY函数在账龄分析中的应用 52技巧048 准确计算还款剩余天数 54技巧049 计算固定资产已使用的月份 55技巧050 快速返回日期对应的星期天数 56第4章 数学与三角函数使用技巧数学函数使用技巧技巧051 按位舍入 58技巧052 截断舍入或取整计算数据 59技巧053 四舍五入计算员工工资 60技巧054 使用MOD函数取余数 61技巧055 使用SUM函数快速计算总销售额 62技巧056 统计不同时间段不同类别产品的销售金额 63技巧057 汇总每月销售总额 64技巧058 统计各部门办公费用总额 65技巧059 统计同一月中不同时段的销售总额 66技巧060 在SUMIF函数中使用通配符统计数据 67技巧061 计算多种产品生产总额 68技巧062 使用SUMIFS函数实现多条件统计 69技巧063 统计某一时间区间的销售总额 70技巧064 统计某一部门或职务的员工人数 71技巧065 统计各地区销售金额大于固定值的人数 72技巧066 统计各部门迟到人数 73技巧067 统计非工作日的销售金额 74技巧068 使用INT函数对平均销量取整 75三角函数使用技巧技巧069 利用MMULT函数进行数据累加 76技巧070 使用ABS函数进行数据比较 77技巧071 在其他函数中嵌套使用ABS函数 78技巧072 解决浮点运算造成的ROUND函数计算不准确问题 79技巧073 按条件返回值并保留指定的位数 80技巧074 计算物品的运输费用 81技巧075 快速转换小写金额为大写金额 82技巧076 返回一组对象的所有随机数 83技巧077 返回每天的平均产量 84技巧078 返回一组对象的可能组合的概率 85技巧079 批量生成不重复的随机数 86第5章 统计分析函数使用技巧平均值和条目统计函数使用技巧技巧080 根据指定条件计算平均值 88技巧081 计算包含0值数据的平均值 89技巧082 AVERAGEIF函数配合通配符计算平均值 90技巧083 AVERAGEIFS函数配合通配符求平均值 91技巧084 巧用几何平均值统计效益情况 92技巧085 使用COUNT函数通过条件统计数据 93技巧086 使用COUNTIF函数通过条件统计数据 94技巧087 快速计算数据中空白单元格的个数 95技巧088 快速统计出大于某个单元格中数据的个数 96技巧089 统计满足两个或两个以上条件的记录数 97技巧090 轻松统计表格中出现频率最高的数据 98最大值与最小值函数使用技巧技巧091 返回数据表中前三名数据 99技巧092 设置返回符合某一条件的数值 100技巧093 使用MAX或MIN函数返回最大值或最小值 101技巧094 在求最小值时忽略0值 102技巧095 计算带文本数据的最大值或最小值 103排名函数使用技巧技巧096 快速进行数据排名 104技巧097 对不相邻的单元格进行排序 105技巧098 解决出现同名名次时名次缺省的问题 106技巧099 数据相同时名次仍然依次排列 107技巧100 对不在同列的数据进行排名 108技

巧101 显示某一产品的排名 110技巧102 计算员工销售额占销售总额的百分比 111技巧103 使用函数求取四分位数 112回归分析函数使用技巧技巧104 计算产品的预计使用寿命 113技巧105 预计产品下一季度的销量 114技巧106 根据产品的销量计算产品的未来销量 115技巧107 分析产品销量的标准误差 116技巧108 根据已有的数据预测指定月份的数据 117技巧109 计算中位数 118

第6章 查找与引用函数使用技巧查找函数使用技巧技巧110 使用向量型函数查询数据 120技巧111 采用数组型函数查询数据 122技巧112 将COLUMN函数配合其他函数使用 123技巧113 通过HLOOKUP函数获取数据 124技巧114 通过HLOOKUP函数查询数据 125技巧115 通过VLOOKUP函数查询数据 126技巧116 使用函数快速合并两张表格中的数据 127技巧117 根据工号查询员工姓名 128技巧118 使用INDEX函数查询数据 129技巧119 根据总销量返回员工姓名 130技巧120 多函数实现快速查询 131技巧121 多函数组合查询满足同一条件的所有记录 132技巧122 轻松实现动态查询数据 134技巧123 多函数实现双条件查询 136引用函数使用技巧技巧124 自动判断销售人员是否予以提成 137技巧125 自动控制要显示的行数 138技巧126 返回指定数据的位置 139技巧127 利用函数快速完成行列转置 140技巧128 求取一组数据的反转数据 142技巧129 使用COLUMN函数建立三级序列编号 143技巧130 使用ROW函数建立三级序列编号 144

第7章 财务分析函数使用技巧贷款与投资计算函数使用技巧技巧131 轻松计算每年还款金额 146技巧132 计算按条件还款时每季度(月)应偿还金额 147技巧133 计算贷款指定期间的本金偿还金额 148技巧134 根据贷款年限计算每年还款的本金金额 149技巧135 根据贷款年限计算每年利息金额 150技巧136 根据贷款年限计算房屋贷款每月应还利息 151技巧137 计算贷款在一个期间累计偿还的本金金额 152技巧138 计算贷款在一个期间累计偿还的利息总额 153技巧139 计算企业项目投资的未来值 154技巧140 计算企业投资项目的投资期数 155技巧141 计算企业项目投资的净现值 156技巧142 计算企业投资项目期间需要支付的投资利息 157技巧143 计算不定期盈利额的净现值 158技巧144 使用FV函数计算住房公积金的未来值 159技巧145 计算贷款还清年限 160技巧146 计算投资的内部收益率 161技巧147 快速计算投资的修正内部收益率 162技巧148 快速计算某一借款的收益率 163技巧149 计算购买某项保险的收益率 164资产与折旧计提函数使用技巧技巧150 采用直线法计算固定资产的每月折旧额 165技巧151 采用固定余额递减法计算每月折旧 166技巧152 采用双倍余额递减法计算每年折旧 167技巧153 计算固定资产某一时段的设备折旧值 168技巧154 采用年数总和法计算每月折旧额 170技巧155 采用直线法计算累计折旧额 171技巧156 采用余额递减法计算累计折旧额 172

第8章 其他函数使用技巧数据库函数使用技巧技巧157 使用DAVERAGE函数统计产品平均销量 174技巧158 在DAVERAGE函数中使用通配符 175技巧159 使用DAVERAGE函数实现计算后查询 176技巧160 使用DSUM函数统计指定产品的总销量 178技巧161 使用DSUM函数实现双条件统计 179技巧162 在DSUM函数中使用通配符 180技巧163 去除指定条件后进行统计 182技巧164 排除DSUM函数的模糊匹配 183技巧165 使用DCOUNT函数统计满足条件的记录数 184技巧166 使用DCOUNT函数实现双条件统计 185技巧167 统计销售金额在30000~50000的人数 186技巧168 统计时忽略0值 187技巧169 按条件统计且类型为“文本”型的记录 188技巧170 使用DCOUNTA函数实现双条件统计 189分析函数使用技巧技巧171 统计各地区最高销量 190技巧172 统计各地区最低销量 191技巧173 提取符合指定条件的单个值 192技巧174 求取单列不重复数值列表 193技巧175 返回数值的K百分比数值点 194技巧176 使用MEDIAN函数计算中位数 195技巧177 计算指定的员工组合数量 196技巧178 返回上半年各月销售量的曲线值 197技巧179 通过两组数据返回线性回归直线的截距值 198技巧180 通过两组数据返回线性回归直线的斜率 199技巧181 根据上、下半年的产品销量返回销售量的标准误差 200

第9章 公式与函数返回错误值的解决方法技巧182 错误值#NAME?的解决方法 202技巧183 错误值#DIV/0!的解决方法 204技巧184 错误值#N/V!的解决方法 205技巧185 错误值#NUM!的解决方法 206技巧186 错误值#VALUE!的解决方法 207技巧187 错误值#REF!的解决方法 208技巧188 错误值“#####”的解决方法 209技巧189 使用Excel帮助获取错误值的解决方法 210

# 《Excel函数与公式综合应用技巧》

## 编辑推荐

千般技巧，随身速查一看就懂的Excel高手私房秘技用20%的技巧，解决100%的常见问题透彻掌握Excel函数与公式应用精髓技巧丰富，内容实用：以实用性为前提，针对Excel公式和函数在日常工作中的常见难题，精选了189个应用技巧。阅读轻松，查询方便：摒弃了枯燥的理论介绍，直接通过实例进行讲解，部分技巧更介绍了多种实现方法。每个技巧均配有操作图片，以加深读者的理解。同时对技巧进行详细分类，技巧标题清晰明了，便于查询。适用于Excel 2003/2007/2010众多版本：正文以Excel 2010为例，在其他版本中同步测试，对有差异的操作分别进行说明。版式精美，携带方便：排版方式独特，且开本小巧，便于携带。

## 精彩短评

- 1、印刷不错，内容不错，可以做参考应用
- 2、在书店里看到的，这里要便宜很多，书大小合适，内容还没来得及看
- 3、里面是彩色的，内容很实用
- 4、为了凑单买的，没想到很有用，不错！
- 5、书比较小巧，携带方便，也比较实用

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)