

<<新手学Excel公式.函数与图表>>

图书基本信息

书名：<<新手学Excel公式.函数与图表>>

13位ISBN编号：9787115157249

10位ISBN编号：7115157243

出版时间：2007-4

出版时间：人民邮电

作者：神龙工作室

页数：261

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>

## <<新手学Excel公式.函数与图表>>

### 内容概要

《新手学 Excel 公式·函数与图表》是指导初学者快速掌握Excel公式、函数与图表基础和应用的入门书籍。

书中详细地介绍初学者必须掌握的基本知识、使用方法和操作步骤，并对初学者在使用函数与图表时经常会遇到的问题进行专家级的指导，以免初学者在起步的过程中走弯路。

全书共分13章，分别介绍Excel 2003基础知识，公式与函数的应用基础，日期与时间函数，文本函数和数据库函数，数学与三角函数，逻辑函数和信息函数，财务函数，统计函数，查找与引用函数，图表应用基础，常用图表，其他图表，数据透视表和数据透视图等内容。

《新手学 Excel 公式·函数与图表》附带一张精心开发的专业级多媒体教学光盘，它采用全程语音讲解、情景式教学、详细的图文对照和真实的情景演示等方式，紧密地结合书中的内容对各个知识点进行深入的讲解，大大地扩充了《新手学 Excel 公式·函数与图表》的知识范围。

同时在光盘中提供有500个经典的Excel应用技巧和210套Excel实例模板，相当于赠送一本300页的Excel应用技巧和模板类的图书。

《新手学 Excel 公式·函数与图表》及配套的多媒体光盘主要面向函数与图表的初、中级读者，适合于各行业办公人员和管理人员使用，同时也可以作为函数与图表培训班的培训教材或者学习辅导书。

## 书籍目录

第1章 Excel 2003基础知识1.1 启动与退出1.1.1 启动1.利用【开始】菜单启动2.利用快捷方式图标启动3.利用任务窗格启动1.1.2 退出1.2 操作界面1.3 工作表的基本操作1.3.1 重命名工作表1.3.2 保存工作表1.初次保存工作表2.工作表的自动保存3.工作表的备份4.保存为其他格式1.3.3 添加和删除工作表1.添加工作表2.删除工作表1.3.4 显示和隐藏工作表1.3.5 移动和复制工作表1.3.6 编辑单元格1.选中单元格2.插入行列以及单元格3.复制和移动单元格或单元格区域第2章 公式与函数的应用基础2.1 公式的应用基础2.1.1 公式的输入与编辑1.输入公式2.编辑公式2.1.2 单元格的引用1.相对引用2.绝对引用3.混合引用2.1.3 运算符的使用1.运算符的类型2.运算符的优先级2.2 函数的应用基础1.函数结构2.函数种类3.函数的输入2.3 逐步计算嵌套公式2.4 定义和使用名称1.定义名称2.定位单元格3.引用名称2.5 公式中常见的错误第3章 日期与时间函数3.1 日期系统3.2 日期函数3.2.1 日期函数简介1.DATE函数2.DATEVALUE函数3.DATEDIF函数4.DAY函数5.DAYS360函数6.YEAR函数7.MONTH函数8.WEEKDAY函数3.2.2 日期函数实例应用1.设计倒计时天数显示牌2.计算指定日期之间的年数、月数和天数3.判断年龄是否已满4.商品过期提醒3.3 时间函数3.3.1 时间函数简介1.TIME函数2.TIMEVALUE函数3.NOW函数4.HOUR函数5.MINUTE函数6.SECOND函数3.3.2 时间函数实例应用1.计算出租车费2.计算话吧话费第4章 文本函数和数据库函数4.1 文本函数4.1.1 文本函数简介1.ASC函数2.BAHTTEXT函数3.CHAR函数4.CLEAN函数5.CODE函数6.CONCATENATE函数7.DOLLAR函数8.EXACT函数9.FIND函数10.FINDB函数11.FIXED函数12.LEFT函数13.LEFTB函数14.LEN函数15.LENB函数16.LOWER函数17.MID函数18.MIDB函数19.PROPER函数20.REPLACE函数21.REPLACEB函数22.REPT函数23.RIGHT函数24.RIGHTB函数25.RMB函数26.SEARCH函数27.SUBSTITUTE函数28.T函数29.TEXT函数30.TRIM函数31.UPPER函数32.VALUE函数33.WIDECHAR函数34.SEARCHB函数4.1.2 文本函数实例应用1.计算商品受欢迎程度2.更新联系方式3.转换货款的货币格式4.快速计算单元格中字符的个数5.提取区号和电话号码6.返回个人称呼7.提取用户资料的相关信息4.2 数据库函数4.2.1 数据库函数简介1.DAVERAGE函数2.DCOUNT函数3.DCOUNTA函数4.DGET函数5.DMAX函数6.DMIN函数7.DPRODUCT函数8.DSTDEV函数9.DSTDEVP函数10.DSUM函数11.DVAR函数12.DVARP函数4.2.2 数据库函数实例应用1.管理销售数据2.管理学生成绩第5章 数学与三角函数5.1 常用数学函数5.1.1 常用数学函数简介1.ABS函数2.CEILING函数3.COMBIN函数4.EVEN函数5.EXP函数6.FACT函数7.FLOOR函数8.INT函数9.LN函数10.LOG函数11.LOG10函数12.MOD函数13.ODD函数14.PI函数15.POWER函数16.PRODUCT函数17.RAND函数18.ROMAN函数19.ROUND函数20.ROUNDDOWN函数21.ROUNDUP函数22.SIGN函数23.SQRT函数24.SUBTOTAL函数25.SUM函数26.SUMIF函数27.SUMSQ函数28.TRUNC函数5.1.2 常用数学函数实例应用1.计算销售总量和月平均销量2.统计成绩表3.计算销量差额4.计算书稿的印张5.计算工资6.计算各种面额的数量5.2 基本三角函数5.2.1 基本三角函数简介1.ACOS函数2.ACOSH函数3.ASIN函数4.ASINH函数5.ATAN函数6.ATAN2函数7.ATANH函数8.COS函数9.COSH函数10.DEGREES函数11.RADIANS函数12.SIN函数13.SINH函数14.TAN函数15.TANH函数5.2.2 基本三角函数实例应用1.计算指定角度的三角值2.计算反三角函数值5.3 数组函数5.3.1 数组函数简介1.MDTERM函数2.MINVERSE函数3.MMULT函数4.SUMPRODUCT函数5.SUMX2MY2函数6.SUMX2PY2函数7.SUMXMY2函数5.3.2 数组函数实例应用1.数组的有关计算2.矩阵的有关计算第6章 逻辑函数和信息函数6.1 逻辑函数6.1.1 逻辑函数简介1.AND函数2.FALSE函数3.IF函数4.NOT函数5.OR函数6.TRUE函数6.1.2 逻辑函数实例应用1.制作万年历2.计算个人所得税3.统计调查结果6.2 信息函数6.2.1 信息函数简介1.CELL函数2.ERROR.TYPE函数3.INFO函数4.ISBLANK函数5.ISERR函数6.ISERROR函数7.ISLOGICAL函数8.ISNA函数9.ISNONTEXT函数10.ISNUMBER函数11.ISREF函数12.ISTEXT函数13.N函数14.NA函数15.PHONETIC函数16.TYPE函数6.2.2 信息函数实例应用1.查找相关记录2.返回缺货时的提示信息3.判断职员是否到岗第7章 财务函数7.1 投资函数7.1.1 投资函数简介1.FV函数2.FVSCHEDULE函数3.NPV函数4.PV函数5.XNPV函数7.1.2 投资函数实例应用1.预测投资的未来值2.计算投资现值3.计算利率变化时的投资未来值4.确定某项投资是否值得5.计算变化现金流的净现值6.判断是否投资该项保险7.2 折旧函数7.2.1 折旧函数简介1.DB函数2.DDB函数3.SLN函数4.SYD函数5.VDB函数7.2.2 折旧函数实例应用1.利用各种方法计算

## &lt;&lt;新手学Excel公式.函数与图表&gt;&gt;

折旧值2.计算新设备各个时间段的折旧值7.3 本利函数7.3.1 本利函数简介1.IPMT函数2.ISPMT函数3.NPER函数4.PMT函数5.PPMT函数6.RATE函数7.3.2 本利函数实例应用1.计算本金、利息和每期付款额2.确定贷款期限3.计算保险每年的收益率4.计算投资期内要支付的利息7.4 报酬率函数7.4.1 报酬率函数简介1.IRR函数2.MIRR函数7.4.2 报酬率函数实例应用1.计算现金流的内部收益率2.计算现金流的修正内部收益率3.制作贷款投资经营表第8章 统计函数8.1 常规统计函数8.1.1 常规统计函数简介1.AVEDEV函数2.AVERAGE函数3.AVERAGEA函数4.COUNT函数5.COUNTA函数6.COUNTBLANK函数7.COUNTIF函数8.COVAR函数9.DEVSQ函数10.FORECAST函数11.GEOMEAN函数12.GROWTH函数13.HARMEAN函数14.INTERCEPT函数15.LARGE函数16.LINEST函数17.LOGEST函数18.MAX函数19.MAXA函数20.MEDIAN函数21.MIN函数22.MINA函数23.MODE函数24.NEGBINOMDIST函数25.PERCENTILE函数26.PERCENTRANK函数27.PERMUT函数28.QUARTILE函数29.RANK函数30.SLOPE函数31.SMALL函数32.STDEVA函数33.STDEV函数34.STDEVP函数35.STDEVPA函数36.STEYX函数37.TREND函数38.TRIMMEAN函数8.1.2 常规统计函数实例应用1.确定最高和最低业绩2.统计员工业绩级别3.确定员工业绩的名次4.快速取得第K小的数据5.预测未来用电量6.计算员工评优的平均分7.统计员工按时上下班的次数8.统计考勤表9.统计民主选票10.计算平均增长率11.计算销售金额的总体方差和标准方差12.预测下半年的销售额8.2 数理统计函数8.2.1 数理统计函数简介1.BETADIST函数2.BETAINV函数3.BINOMDIST函数4.CHIDIST函数5.CHIINV函数6.CHITEST函数7.CONFIDENCE函数8.CORREL函数9.CRITBINOM函数10.EXPONDIS函数11.FDIST函数12.FINV函数13.FISHER函数14.FISHERINV函数15.FREQUENCY函数16.FTEST函数17.GAMMADIST函数18.GAMMAINV函数19.GAMMALN函数20.HYPGEOMDIST函数21.KURT函数22.LOGINV函数23.LOGNORMDIST函数24.NORMDIST函数25.NORMINV函数26.NORMSDIST函数27.NORMSINV函数28.PEARSON函数29.POISSON函数30.PROB函数31.RSQ函数32.SKEW函数33.STANDARDIZE函数34.TDIST函数35.TINV函数36.TTEST函数37.VAR函数38.VARA函数39.VARP函数40.VARPA函数41.WEIBULL函数42.ZTEST函数8.2.2 数理统计函数实例应用1.计算新产品推销的置信区间2.计算销售量和销售单价的相关系数3.计算销售量的F检验结果4.计算相关概率5.计算样本方差和样本的总体方差6.计算定购产品的合格概率7.计算下半年销量的偏斜度8.分析下半年销量的分布情况9.计算抛硬币的概率第9章 查找与引用函数9.1 查找函数9.1.1 查找函数简介1.CHOOSE函数2.GETPIVOTDATA函数3.HLOOKUP函数4.HYPERLINK函数5.INDEX函数6.LOOKUP函数7.MATCH函数8.RTD函数9.TRANSPOSE函数10.VLOOKUP函数9.1.2 查找函数实例应用1.自动生成学生简历2.计算考核成绩3.评定学生成绩4.根据销售量查找提成率9.2 引用函数9.2.1 设置海报具体宣传内容1.ADDRESS函数2.AREAS函数3.COLUMN函数4.COLUMNS函数5.INDIRECT函数6.OFFSET函数7.ROW函数8.ROWS函数9.2.2 引用函数实例应用1.为工作表建立引用目录2.确定重复值的位置3.返回相关列数据4.查询学生信息第10章 图表应用基础10.1 图表的组成10.1.1 图表结构10.1.2 图表位置10.2 图表的创建10.2.1 利用【F11】键创建图表10.2.2 利用图表工具栏创建图表1.【图表】工具栏2.创建图表10.2.3 利用【图表向导】创建图表10.3 图表的修改10.3.1 图表位置和大小调整1.图表位置的调整2.图表大小的调整10.3.2 图表元素的简单编辑10.3.3 图表的复制与删除1.图表的复制2.图表的删除10.3.4 图表类型的更改10.4 图表的类型1.柱形图2.条形图3.折线图4.饼图5.XY散点图6.面积图7.圆环图8.雷达图9.曲面图10.气泡图11.股价图12.圆柱图、圆锥图和棱锥图13.自定义图表14.组合图表15.动态图表第11章 常用图表11.1 柱形图11.1.1 创建图表11.1.2 设置图例格式11.1.3 添加趋势线11.2 条形图11.2.1 创建条形图11.2.2 设置数据系列格式11.2.3 设置数值轴格式11.3 折线图11.3.1 创建折线图11.3.2 设置网格线格式11.3.3 添加误差线11.4 XY散点图11.4.1 创建XY散点图11.4.2 设置坐标轴格式1.设置分类轴格式2.设置数值轴格式11.4.3 设置坐标轴标题格式11.5 饼图11.5.1 创建饼图11.5.2 设置数据点格式11.5.3 设置数据标志格式11.6 圆环图11.6.1 创建圆环图11.6.2 添加数据标志11.6.3 设置图例格式11.7 股价图11.7.1 创建股价图11.7.2 设置坐标轴格式11.7.3 添加趋势线11.7.4 设置绘图区格式11.8 动态图表11.8.1 创建成绩对比图11.8.2 创建消费水平对比图11.9 组合图表11.9.1 创建组合图表11.9.2 设置图表区格式11.9.3 设置图表标题格式第12章 其他图表12.1 面积图12.1.1 创建面积图12.1.2 设置分类轴格式12.1.3 设置数值轴格式12.1.4 添加数据标志1.直接添加数据标志2.利用折线图添加数据标志12.2 曲面图12.2.1 创建曲面图12.2.2 设置基底和背景墙格式12.2.3 设置坐

标轴格式12.3 雷达图12.3.1 创建雷达图12.3.2 设置分类标志格式12.3.3 设置数值轴格式12.3.4 设置网格线和标题格式12.4 气泡图12.4.1 创建气泡图12.4.2 设置绘图区格式12.4.3 设置图表区格式12.5 圆锥图、圆柱图和棱锥图12.5.1 创建圆锥图12.5.2 设置数据系列格式12.5.3 设置坐标轴刻度和字体格式12.5.4 设置系列次序和添加数据表12.5.5 设置三维视图格式12.6 自定义图表12.6.1 创建自然条形图12.6.2 设置数据系列格式12.6.3 设置分类轴和数据标志格式12.6.4 设置图表区和图表标题格式12.6.5 自定义图表类型1.添加自定义图表类型2.使用自定义图表类型3.删除自定义图表类型第13章 数据透视表和数据透视图13.1 数据透视表13.1.1 创建数据透视表13.1.2 编辑数据透视表1.添加显示项目2.修改汇总方式3.修改数字格式4.修改字段排序5.更新数据6.修改布局7.对数据进行排序13.1.3 格式化数据透视表13.2 数据透视图13.2.1 创建数据透视图1.利用数据源创建数据透视图2.在数据透视表上创建数据透视图13.2.2 编辑数据透视图1.修改图表类型2.修改显示项目3.修改字段格式13.2.3 美化数据透视图1.设置图表区格式2.设置绘图区格式3.设置网格线格式4.设置数据系列5.添加图表标题附录 Excel应用技巧500招

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>