

<<Excel高效办公>>

图书基本信息

书名：<<Excel高效办公>>

13位ISBN编号：9787115142627

10位ISBN编号：7115142629

出版时间：2006-2

出版时间：人民邮电出版社

作者：神龙工作室 编著

页数：355

字数：557000

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高效办公>>

内容概要

本书主要是针对办公人员实现高效办公而编撰的，从全新的角度全面地介绍了利用Excel中的公式和函数完成各种数据资料的统计、计算、分析和汇总处理的方法，具有很强的实用性和可操作性。全书共分11章，分别介绍了Excel公式与函数应用基础，Excel函数在财务计算中的应用、在财务分析中的应用、在信息管理中的应用、在管理决策中的应用、在市场营销中的应用、在经济预测中的应用、在统计学中的应用、在数据库管理中的应用，Excel工程函数的应用以及Excel公式与函数综合应用等内容。

本书充分地考虑了办公人员的实际需要，增加了提示技巧——以免读者在学习的过程中走弯路、实例拓展——能够满足不同用户的需求等内容。这样无论是初学者还是有一定基础的读者，通过学习本书都能轻松地使用Excel解决办公中的各种问题。

本书既适合财务、管理以及工程计算等方面的办公人员阅读，也适合大中专学校经济管理类学生学习使用，同时还可以作为高效办公短训班的培训教材。

书籍目录

- 第1章 Excel公式与函数应用基础 11.1 公式基础知识 11.1.1 公式的组成 11.1.2 公式的输入与编辑 11.1.3 公式中运算符的使用 41.1.4 公式中的错误值 51.1.5 引用单元格 71.1.6 单变量求解 101.2 函数基础知识 121.2.1 函数简介 121.2.2 函数的输入 121.2.3 使用名称 141.2.4 函数的种类 17
- 第2章 Excel函数在财务计算中的应用 192.1 投资计算问题 192.1.1 FV函数计算投资的未来值 192.1.2 PV函数计算投资的现值 202.1.3 NPV函数计算投资的净现值 212.1.4 PMT函数计算贷款分期偿还额 232.1.5 IPMT函数计算全部实际支付利息 242.1.6 PPMT函数计算全部实际还款本金 252.2 折旧计算问题 262.2.1 SLN函数与直线折旧法 262.2.2 DB函数与固定余额递减折旧法 272.2.3 VDB函数与可变余额递减折旧法 282.2.4 DDB函数与双倍余额递减折旧法 302.2.5 SYD函数与年限总和折旧法 312.2.6 使用Excel函数计算的几种折旧法的比较 322.3 偿还率计算问题 342.3.1 RATE函数计算某投资的实际盈利 342.3.2 IRR函数计算定期现金流内部收益率 352.3.3 MIRR函数计算多重收益率 372.4 证券计算问题 382.4.1 ACCRINT函数计算定期付息有价证券的应计利息 392.4.2 PRICE函数计算定期付息有价证券的价格 402.4.3 INTRATE函数计算一次性付息债券的利率 402.4.4 DISC函数计算有价证券的贴现率 412.4.5 YIELD函数计算有价证券的收益率 412.5 利率转换问题 422.5.1 利率报价 422.5.2 利率转换函数 432.5.3 利率转换应用举例 432.6 财务函数的综合应用 48
- 第3章 Excel函数在财务分析中的应用 533.1 财务数据分类汇总及其应用 533.1.1 分类汇总的建立 533.1.2 会计报表的进一步汇总 553.2 方差分析 573.2.1 单因素方差分析 573.2.2 双因素方差分析 623.3 财务报表 623.3.1 资产负债表 623.3.2 损益表 693.3.3 现金流量表 723.4 资产负债表分析 753.4.1 比较资产负债表 753.4.2 共同比资产负债表 783.5 损益表分析 803.5.1 比较损益表 803.5.2 共同比损益表 823.6 现金流量表分析 843.6.1 比较现金流量表 843.6.2 共同比现金流量表 85
- 实例拓展 87
- 第4章 Excel函数在信息管理中的应用 914.1 考勤管理 914.1.1 每日考勤数据处理 914.1.2 每月考勤数据处理 934.2 工资管理 974.2.1 建立工资表 974.2.2 对工资额按部门汇总 994.2.3 工资条的制作 1004.2.4 工资数据的查询 1024.3 档案管理 1034.3.1 人事档案的建立 1034.3.2 从身份证号码中自动提取性别和出生年月日 1044.3.3 计算年龄和工龄 1054.3.4 查询员工档案信息 1064.4 成本管理 1074.4.1 建立经营费用表 1074.4.2 统计经营费用 1084.4.3 分析经营费用 1094.4.4 制作项目的费用分析图 1104.5 库存管理 1114.5.1 建立库存表 1114.5.2 统计库存数据 1134.5.3 查询库存信息 1164.6 综合实例——学生成绩表的处理与分析 117
- 实例拓展 123
- 第5章 Excel函数在管理决策中的应用 1255.1 一般线性模型优化决策 1255.1.1 经济价值最优的生产决策问题 1255.1.2 投资组合问题 1275.1.3 原料配比问题 1295.2 运输与指派问题 1305.2.1 运输指派问题概述 1315.2.2 运输配送问题 1315.2.3 选址问题 1335.2.4 员工任务指派问题 1355.3 网络规划问题 1375.3.1 最小费用流问题 1375.3.2 最大流问题 1395.3.3 最短路问题 1415.4 方案选择问题 1425.4.1 非确定型决策问题 1425.4.2 关于决策树 1445.4.3 风险型决策问题 1455.4.4 利润分配问题 146
- 第6章 Excel函数在市场营销中的应用 1496.1 贡献毛利的计算与分析 1496.1.1 贡献毛利的计算 1496.1.2 创建营业利润表 1516.1.3 寻求保本点 1516.2 定价和成本计算 1536.2.1 完全成本法 1546.2.2 贡献成本法 1566.2.3 用贡献成本法定价 1576.3 销售管理 1576.3.1 建立销售数据清单 1586.3.2 建立销售数据清单 1596.3.3 销售分析 1616.4 生产与销售报表分析 1636.4.1 收入、成本、费用及税金年度分析表 1636.4.2 收入和成本汇总表的构建与分析 1666.4.3 收入、成本、费用、税金年度对比表 1676.4.4 产品成本分析表 167
- 第7章 Excel函数在经济预测中的应用 1717.1 定性预测 1717.1.1 集中趋势预测 1717.1.2 离散趋势预测 1727.1.3 预测综合法 1747.2 回归分析短期预测 1767.2.1 一元线性回归预测 1767.2.2 多元线性回归预测 1797.2.3 非线性回归预测 1837.2.4 Excel在回归预测中的应用 1877.3 时间序列平滑预测 1887.3.1 移动平均预测 1897.3.2 指数平滑预测 1927.4 季节变动预测 1957.4.1 平均数趋势预测 1967.4.2 环比法预测 1987.5 市场占有率预测 2017.6 期望利润预测 2037.7 投入产出预测 204
- 实例拓展 204
- 第8章 Excel函数在统计学中的应用 2078.1 测定统计数据数量特征 2078.1.1 使用数值平均数测定集中趋势 2078.1.2 使用位置平均数测定集中趋势 2108.1.3 离中

趋势测定 2128.1.4 使用SKEW和KURT函数测定分布形态 2148.1.5 使用【描述统计】分析工具
2158.2 概率与概率分布 2168.2.1 使用Excel函数创建产品得分数据 2178.2.2 二项分布函数的应用
2198.2.3 正态分布及正态分布函数 2218.3 抽样与样本评价 2248.3.1 使用Excel抽取特殊数据
2248.3.2 创建频数分布样本 2268.3.3 抽取均匀分布样本 2288.4 参数估计 2298.4.1 总体均值
置信区间估计 2298.4.2 必要样本容量计算 2308.4.3 总体比例区间估计 2318.4.4 差异估计
2328.5 假设检验 2338.5.1 总体均值的假设检验 2348.5.2 总体方差的假设检验 236实例拓展
237第9章 Excel函数在数据库管理中的应用 2399.1 数据库函数的应用 2399.1.1 使用常用数据库
函数处理采购数据 2399.1.2 使用数据库函数统计采购数据 2429.2 使用Excel完成对数据库记录
的基本操作 2439.2.1 在数据库记录表中添加一条记录 2439.2.2 在数据库记录表中查询记录信息
2449.2.3 在数据库记录表中更新记录信息 2479.2.4 在数据库记录表中删除一条记录 2489.3 使
用Excel完成对外部数据库数据的处理 2489.3.1 导入外部数据库中的数据 2499.3.2 使用数据库函
数处理外部数据 251第10章 Excel工程函数的应用 2510.1 关于工程函数 2510.2 贝赛尔函数
的应用 25610.2.1 使用BESSELI函数计算修正BESSEL函数值 $I_n(X)$ 25610.2.2 使用BESSELJ函数计
算BESSEL函数值 $J_n(X)$ 25710.2.3 使用BESSELK函数计算修正BESSEL函数值 $K_n(X)$ 25710.2.4 使
用BESSELY函数计算BESSEL函数值 $Y_n(X)$ 25810.3 与复数有关函数的应用 25910.3.1 使用IMABS函
数求复数的模 25910.3.2 使用IMREAL和IMAGINARY函数求复数的系数 25910.3.3 使
用IMCONJUGATE函数求共轭复数 26010.3.4 使用IMSUM、IMSUB函数求复数的和与差 26010.4
进制转换函数的应用 26010.4.1 二进制数字系统的转换 26110.4.2 十进制数字系统的转换
26210.4.3 八进制与十六进制数字系统的逆转换 26210.5 使用CONVERT函数进行度量衡转换
26310.6 数据筛选函数在工资数据管理中的应用 26610.6.1 使用DELTA函数检测两组数据是否相
等 26610.6.2 使用GESTEP函数筛选员工工资 26710.7 积分函数在工程计算中的应用 269第11章
Excel公式与函数综合应用 27111.1 财务函数在贷款经营分析中的综合应用 27111.2 日期函数在
计时系统中的综合应用 27511.2.1 备忘节假日推算系统 27511.2.2 实时计时制下的停车收费的计
算 27811.3 引用和查询函数在销售业绩核算中的综合应用 28011.3.1 在员工季度考核中使用查询
函数 28011.3.2 在员工的销售评定中使用查询函数 28211.4 文本函数在人员名单信息处理中的综
合应用 28411.5 统计函数在在职培训成绩表中的综合应用 28711.6 使用数组函数处理商品销售数
据清单 292实例拓展 298附录A Excel技巧解答 301附录B Excel工作表函数 321

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>