

# 《投资信息处理与信息系统》

## 图书基本信息

书名：《投资信息处理与信息系统》

13位ISBN编号：9787509505250

10位ISBN编号：7509505259

出版时间：1970-1

出版社：徐竹青 中国财政经济出版社 (2008-03出版)

作者：徐竹青

页数：297

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)

# 《投资信息处理与信息系统》

## 前言

随着经济信息化进程的加快，信息作为一种重要的经济资源和管理资源，在社会经济及管理管理中越来越显示其巨大的作用。经济运转速度的加快和周期的缩短，对信息处理的准确性、及时性和快捷性提出了新的更高的要求，传统的信息处理方式已经不能满足现代经济和管理信息处理的需要。计算机和互联网等现代信息技术的产生和发展正是顺应了当代经济和管理发展的这种需求，推动着经济管理向科学化、现代化的更高水平发展。计算机是人类到目前为止最先进、最理想的信息处理工具。用惯了电脑写作的人，没有人还愿意用手进行写作工作；用惯了财会软件的会计人员，没有人愿意再用手工账簿记账，用算盘算账；用过EXCEL电子表和统计分析软件包的经济工作者，没有人愿意再用手工计算；用过CAD的设计制图人员，没有人愿意再拿制图板手工制图……经济信息化和管理信息化要求经济管理类专业人才除了应具备必要的专业知识外，还必须具备较高的信息文化素质，亦即所谓两栖型人才。未来的经济工作者和管理人员必然是信息工作者或知识工作者。《投资信息处理与信息系统》一书从投资与工程管理专业人才信息文化素质的基本要求出发，揭示了计算机在投资经济管理中应用的实质就是投资信息计算机处理，探究了人们利用计算机进行信息处理的基本原理。本书把EXCEL应用和管理信息系统这两个看似相互独立的内容通过“信息处理”这条主线有机地融为一体，突出通用软件工具使用能力及信息系统开发管理能力在信息文化素质中的重要地位，较好地兼顾了实用性、可操作性与理论性、知识性的统一。

# 《投资信息处理与信息系统》

## 内容概要

《投资信息处理与信息系统》以信息处理为主线，在深入探讨计算机信息处理原理的基础上，重点介绍EXCEI在投资财务与工程造价管理中应用、管理信息系统的基本概念及其开发原理。全书逻辑上可分为四个部分。第一、第二章为概念部分，是全书的总论，重点论述计算机信息处理的一般原理。第三至第八章为EXCEL应用部分，主要内容是通过应用实例介绍EXCEL软件工具在投资财务与工程造价管理中的应用。第九至第十三章为信息系统开发部分。内容包括管理信息系统的基本概念、开发方式与方法，系统开发各阶段的工作任务、主要内容、方法步骤和阶段成果等。最后三章为信息系统应用部分，介绍三个有代表性的信息系统。

# 《投资信息处理与信息系统》

## 书籍目录

第一章 计算机在投资中的应用概论第一节 计算机在投资中应用概述第二节 计算机在投资中应用模式  
第三节 投资专业人才信息化素质要求第二章 计算机信息处理基础第一节 计算机信息处理一般过程第  
二节 信息模型建立第三节 处理模型建立第四节 程序编制、调试与运行第三章 EXCEL使用基础第一节  
EXCEL2007中文版概述第二节 工作表格的编排第三节 在公式中引用单元格第四节 EXCEL公式第五节  
EXCEL函数第六节 工作表之间的数据链接第四章 EXCEL在投资财务分析中的应用第一节 EXCEL投资  
财务函数功能简介第二节 常用财务函数及其应用实例第五章 EXCEL在筹资决策中的应用第一节 长期  
借款分析第二节 EXCEL在租赁筹资中的应用第三节 筹资决策综合应用第六章 EXCEL在投资决策中的  
应用第一节 投资决策模型第二节 EXCEL在固定资产投资分析中的应用第三节 EXCEL在证券投资分析  
中的应用第四节 EXCEL在投资敏感性分析中的应用第七章 EXCEL在工程造价中的应用第一节 EXCEL  
在工程算量中的应用第二节 EXCEL在工程计价中的应用第八章 EXCEL在其他定量分析中的应用第一节  
统计量计算第二节 “蓝色投资方案”可行性分析第九章 管理信息系统概论第一节 信息系统与管理第  
二节 管理信息系统概述第三节 MIS的战略规划与开发方法第十章 系统分析第一节 现行系统详细调查  
第二节 需求分析和系统逻辑模型的建立第三节 系统分析报告第十一章 系统设计第一节 系统设计的任  
务和原则第二节 系统总体结构设计第三节 数据库设计第四节 代码设计第五节 用户界面设计第六节 系  
统设计说明书第十二章 系统实施、维护与评价第一节 系统实施的准备工作第二节 应用程序设计第三  
节 系统测试第四节 系统切换第五节 系统运行管理、维护与评价第六节 系统实施、维护与评价阶段  
的文档第十三章 应用系统开发实例分析第一节 工资管理信息系统第二节 双色球辅助投注系统第三节 物  
业管理系统第十四章 投资项目经济评价软件第一节 概述第二节 清华同方投资项目经济评价系统介绍  
第十五章 网络化房地产信息系统第一节 中国房地产信息网第二节 网上房地产第三节 搜房网第十六章  
项目管理软件第一节 项目管理与项目管理软件概述第二节 清华斯维尔智能项目管理软件介绍主要参  
考文献

## 章节摘录

插图：从图1—1中可以看出，信息作用于投资过程的各个环节，并贯穿于投资过程的始终。在投资前期，投资者需根据市场需求和可用资源等信息进行投资决策，包括投资项目选择、资源计划制定等。在投资中期，投资者要收集投资计划执行情况（实施进度等）信息，对投资实施过程进行监控。在投资后期，投资者需对投资成果进行评价，对投资过程进行总结，从中提取有用的信息（经验与教训等），以供其他投资项目借鉴。

二、投资信息分类由于投资涉及不同的主体（如政府、企业、个人和外资等）和不同的领域（实物资本投资、金融资本投资和人力资本投资），因而投资信息具有复杂化和多样化等特点。从管理层次角度，投资信息可分为投资决策信息、投资管理监控信息和业务管理信息三大类。

（1）投资决策信息。投资决策是投资管理活动中具有战略意义的活动，这是因为投资决策的正确与否直接关系到投资项目的成败，决策错误可能导致严重亏损，甚至“血本无归”。决策的依据是信息，决策信息的及时性与准确性是至关重要的。决策信息的特点是来源广泛且结构性差，因而决策信息的收集和处理难度较大。

（2）投资管理监控信息。在大型投资项目中，投资者为了实现预期投资目标，必须对投资过程进行监控和管理，包括制定资金筹措计划和资源分配计划，监控计划的执行等活动。这种管理监控过程中需要的信息主要包括投资资源信息和计划执行进度信息。这类信息的来源不像投资决策信息那样广泛，结构性也比投资决策信息要好。

（3）业务管理信息。这类信息层次最低，在生产性投资项目中通常包括原材料采购和使用情况信息、产品生产与销售信息、财务与资金信息等。这类信息来源于具体业务过程，具有良好的结构。

# 《投资信息处理与信息系统》

## 编辑推荐

《投资信息处理与信息系统》可作为投资学、工程管理与房地产相关专业本科生和研究生信息课程教学用书，也可供其他经济管理类专业工作人员、计算机软件开发等相关人员学习和运用计算机进行信息管理时参考。

# 《投资信息处理与信息系统》

## 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)