

<<IT项目经济评价与投资决策>>

图书基本信息

书名：<<IT项目经济评价与投资决策>>

13位ISBN编号：9787030310743

10位ISBN编号：7030310748

出版时间：2011-5

出版时间：科学出版社

作者：黄东兵

页数：150

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>

## <<IT项目经济评价与投资决策>>

### 内容概要

如何进行IT（即信息技术）项目的经济评价与投资决策，是IT项目管理中的一个极其重要的课题。

本书从全新的角度，结合具体各类型IT项目的开发与实施过程，运用经济学的前沿理论——实物期权理论、随机动态规划法和博弈论，对该问题进行了全面、深入的研究，提出了一套全新的系统分析框架和工具方法；构建了各类IT开发项目的经济评价模型；建立了IT项目经济决策准则；求解出投资决策临界值；并讨论了竞争状态下的两个企业采用新的IT技术投资时，领先企业与跟随企业，在开放均衡、反馈均衡与理想均衡时的最佳投资时刻。

本书的研究和探索，对IT项目的投资与管理具有重要的理论意义和现实价值。

本书适合于管理科学与工程、工商管理和软件工程等经济管理专业教学研究人员，也可供从事信息管理、投资管理工作的政府经济部门和企事业单位管理人员阅读和参考。

# <<IT项目经济评价与投资决策>>

## 书籍目录

- 前言
- 第1章 绪论
  - 1.1 研究背景和意义
  - 1.2 研究方法与思路
  - 1.3 主要研究内容
- 第2章 IT项目经济分析与评价相关理论
  - 2.1 IT概述
  - 2.2 IT经济学
  - 2.3 投资决策理论
  - 2.4 投资项目的实物期权评估
  - 2.5 本章小结
- 第3章 软件开发项目经济分析与评价——实物期权方法
  - 3.1 软件开发过程概述
  - 3.2 软件开发项目经济分析的一般框架与决策
  - 3.3 基本类型项目
  - 3.4 多阶段软件开发项目
  - 3.5 软件重复运用(复用)的经济分析
  - 3.6 本章小结
- 第4章 软件开发项目经济分析与评价——动态规划法
  - 4.1 引言
  - 4.2 投资成本固定项目
  - 4.3 系统集成项目——项目收益确定
  - 4.4 系统集成项目——项目收益不确定
  - 4.5 购置型项目
  - 4.6 本章小结
- 第5章 其他IT项目投资分析与评价
  - 5.1 引言
  - 5.2 投资成本确定
  - 5.3 投资成本不确定
  - 5.4 本章小结
- 第6章 IT项目投资的博弈分析
  - 6.1 引言
  - 6.2 时间博弈理论与基本假设
  - 6.3 开放均衡
  - 6.4 反馈均衡
  - 6.5 理想均衡
  - 6.6 时间博弈模型的扩展
  - 6.7 本章小结
- 第7章 应用及实证研究
  - 7.1 项目情况简介
  - 7.2 项目净现值
  - 7.3 项目投资机会的价值、延迟投资期权的价值
- 第8章 总结与展望
  - 8.1 主要结论
  - 8.2 研究展望

<<IT项目经济评价与投资决策>>

附录A 随机过程与动态规划方法

附录B 投资最优停止问题

参考文献

<<IT项目经济评价与投资决策>>

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>