

<<企业技术创新项目评价与决策体系研究>>

图书基本信息

书名：<<企业技术创新项目评价与决策体系研究>>

13位ISBN编号：9787010056272

10位ISBN编号：7010056277

出版时间：2006-8

出版时间：人民出版社二科

作者：张凌

页数：231

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>

## <<企业技术创新项目评价与决策体系研究>>

### 内容概要

技术创新作为联结科技发展与经济增长的中间环节，有许多重要的飞跃，是一个极其复杂的筛选和淘汰的过程，是一个极端复杂和不确定性的社会过程。

具体的技术创新项目是构成国家创新体系的微观基础，构筑好这一微观基础的必要条件之一，是在创新项目的投资前期做好创新项目的技术经济评价与决策工作，而要做好这一工作就需要科学而实用的技术创新项目评价与决策的技术和方法。

技术创新项目的成功，迫切地需要一整套科学实用和评价与决策方法和技术。

本书以此为出发点，建立了一种基于数据包络分析（DEA）理论的企业技术创新项目评价与决策体系，旨在提高技术创新项目评价与管理决策的科学化水平，丰富和完善技术创新项目管理理论和方法，增强企业竞争能力。

本书在系统综述技术创新项目评价与决策的理论方法和相关研究成果的基础上，从企业层面上对技术创新项目进行准确的界定，并在此基础上提出了企业技术创新项目评价与决策体系的基本内容；根据系统的观点、运用DEA方法，重点研究企业创新能力评价模型、企业技术创新项目技术评价模型和风险评价方法；针对技术创新项目投资决策中存在的大量不确定性，将多目标决策法、熵值法等方法与DEA法相结合，从而确保企业技术创新项目投资决策的准确性和精确度。

本书可供经济学、管理学领域的研究者、大专院校师生以及企业家和企业管理者阅读和参考。

## <<企业技术创新项目评价与决策体系研究>>

### 作者简介

张凌，管理学博士，哈尔滨工业大学管理学博士后，哈尔滨工程大学经济学院副教授、硕士生导师。黑龙江省管理学学会会员。

发表学术论文30余篇。

出版著作4部，获省部级科技进步奖和社科优秀成果奖3项，承担黑龙江省自然科学基金项目、黑龙江省软科学攻关课题多项。

主要研究方向：现代管理理论与方法，技术创新与产业发展。

书籍目录

第一章 绪论 第一节 问题的提出 第二节 国内外研究动态 第三节 本书的总体思路、主要内容和研究方法  
第二章 企业技术创新项目评价与决策相关理论综述 第一节 企业技术创新理论 第二节 项目评价理论 第三节 数据包络分析 (DEA) 理论  
第三章 企业技术创新项目的评价与决策体系 第一节 企业技术创新项目及其特性 第二节 企业技术创新项目评价的内容体系 第三节 企业技术创新项目决策的内容体系  
第四章 基于DEA企业创新能力评价模型研究 第一节 企业创新能力的内涵及构成 第二节 企业创新能力的评价 第三节 基于DEA的企业创新能力评价模型 第四节 DEA灵敏度分析  
第五章 基于DEA的企业技术创新项目技术评价模型研究 第一节 企业技术创新项目技术评价的基本原则 第二节 企业技术创新项目技术评价的指标分析 第三节 基于DEA的技术评价模型  
第六章 基于DEA的企业技术创新项目风险评价方法研究 第一节 企业技术创新项目风险评价的准则 第二节 企业技术创新项目风险评价的指标体系 第三节 企业技术创新项目风险评价的DEA法  
第七章 企业技术创新项目的模糊综合评价方法研究 第一节 企业技术创新项目综合评价模型的建立 第二节 企业技术创新项目综合评价模型的应用  
第八章 基于DEA的企业技术创新项目投资决策方法研究 第一节 企业技术创新项目投资方案的类型 第二节 企业技术创新项目投资方案的多准则随机DEA模型 第三节 基于摘一DEA的投资决策方法 第四节 基于DEA的项目投资估算精度控制方法  
第九章 企业技术创新项目中止决策方法研究 第一节 企业技术创新项目中止决策的类型与特点 第二节 企业技术创新项目中止决策的原因与条件 第三节 企业技术创新项目中止决策模型 第四节 企业技术创新项目中止决策的方法  
第十章 提高企业技术创新项目决策科学化的对策 第一节 树立可持续发展的技术创新思想 第二节 政府在技术创新中的功能及其强化 第三节 建立企业技术创新项目评价决策支持系统参考文献后记

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>