

<<技术经济学>>

图书基本信息

书名：<<技术经济学>>

13位ISBN编号：9787302094586

10位ISBN编号：7302094586

出版时间：2008-6

出版时间：清华大学出版社

作者：欧阳仲健 编

页数：500

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>

<<技术经济学>>

前言

技术经济学是研究技术与经济的相互关系、寻求技术与经济的最佳结合的科学。它是技术科学与经济科学相交叉的边缘学科。技术经济学是现代管理学科中一门新兴的综合性学科，是现代软科学的重要组成部分。20世纪50年代，我国借鉴美国的工程经济、英国的业绩分析、法国的经济分析、日本的经济性工程以及前苏联的技术经济分析等，经过50年的发展与完善，逐步形成了技术经济学这门研究技术与经济的相互关系及其发展规律的学科。技术经济的研究与应用是现代化建设发展的客观要求。

<<技术经济学>>

内容概要

《技术经济学》系统介绍了技术经济的理论、方法与实践。
内容包括：经济性评价基本要素、资金的时间价值、经济性评价方法、建设项目可行性研究和价值工程等。

<<技术经济学>>

书籍目录

第1章 导论.11 . 1 中国技术经济学的产生和发展11 . 2 技术经济学的对象和内容41 . 3 技术经济学的特点121 . 4 技术经济学研究的一般步骤131 . 5 技术经济学与其他学科的关系15第2章 经济性评价要素172 . 1 经济效益172 . 2 投资概述212 . 3 费用与成本272 . 4 价格332 . 5 销售收入与利润342 . 6 税收与税金36第3章 资金的时间价值433 . 1 资金时间价值的概述433 . 2 资金的等值计算503 . 3 资金等值计算应用举例613 . 4 通货膨胀下的资金时间价值69第4章 项目经济性评价方法754 . 1 投资回收期法754 . 2 现值法784 . 3 内部收益率与外部收益率884 . 4 其他效率型指标984 . 5 多方案之间的关系类型1024 . 6 互斥方案的比较选优1044 . 7 独立方案的经济评价方法1164 . 8 混合方案的经济评价方法1214 . 9 公用事业项目的经济评价127第5章 不确定性评价方法1425 . 1 不确定性问题及其分析方法1425 . 2 盈亏平衡分析1445 . 3 敏感性分析1545 . 4 概率分析163第6章 建设项目可行性研究1866 . 1 建设项目概述1866 . 2 可行性研究报告的编制1946 . 3 市场分析和预测1986 . 4 项目规模选择..2066 . 5 项目实施条件分析2116 . 6 投资估算与资金筹措2286 . 7 建设项目财务评价2366 . 8 国民经济评价2446 . 9 建设项目后评价2486 . 10 案例分析——某化学纤维厂经济评价253第7章 设备的技术经济分析2927 . 1 设备磨损、补偿与折旧2927 . 2 设备更新决策原则2997 . 3 设备寿命的确定3007 . 4 设备更新经济分析3067 . 5 设备大修理经济分析3127 . 6 设备现代化改装经济分析3157 . 7 设备租赁的经济分析3207 . 8 风险条件下的设备更新326第8章 价值工程3328 . 1 概述3328 . 2 价值工程研究对象的选择3418 . 3 信息与资料的收集3458 . 4 功能分析3498 . 5 方案的创造3698 . 6 方案的评价3718 . 7 方案的报批与实施3788 . 8 价值工程成果评价3798 . 9 功能分析的案例380第9章 项目可持续发展评价3879 . 1 可持续发展的由来和内涵3879 . 2 可持续发展的评价与指标体系3929 . 3 投资项目环境经济效益分析3989 . 4 投资项目的社会评价401第10章 技术创新（上）41010 . 1 技术创新概念的界定41010 . 2 技术创新与经济增长42610 . 3 技术创新与企业发展437第11章 技术创新（下）44711 . 1 企业技术创新过程44711 . 2 企业技术创新类型45011 . 3 企业技术创新模式465附录1 部分习题答案478附录2 复利系数表482参考文献...499

<<技术经济学>>

编辑推荐

《技术经济学》可作为经济管理类各专业本科生以及研究生的教材，也可作为高等院校理工科各专业和各类经济管理干部、工程技术人员及企业管理人员的学习参考书。

<<技术经济学>>

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>