

《技术评估方法与实践》

图书基本信息

书名：《技术评估方法与实践》

13位ISBN编号：9787513002493

10位ISBN编号：7513002495

出版时间：2011-3

出版社：知识产权出版社

页数：185

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

《技术评估方法与实践》

内容概要

《技术评估方法与实践》简要介绍了技术评估活动的内容、过程、人员素质，重点介绍了技术评估的四种方法，以及技术预测评估、技术进步评估、技术创新评估的详细内容，具有较强的实践指导性。
读者对象：技术转移相关机构人员，技术转移相关专业师生。

书籍目录

1 绪论

1.1 技术评估活动及其要素

1.1.1 技术的含义

1.1.2 评估的含义

1.1.3 技术评估的概念

1.2 技术评估的特点及内容

1.2.1 技术评估的特点

1.2.2 技术评估的内容

1.3 技术评估过程

1.3.1 技术评估的原则

1.3.2 技术评估的标准

1.3.3 技术评估的一般过程

1.4 技术评估人员应具备的素质

练习与思考

2 常用技术评估方法及其分类

2.1 常用技术评估方法简介

2.1.1 实验法

2.1.2 评分法

2.1.3 轮廓图法

2.1.4 检查表单法

2.1.5 实数法

2.1.6 关联树法

2.1.7 趋势外推法

2.1.8 模拟法

2.1.9 线性规划法

2.1.10 动态规划法

2.1.11 时间型评估法

2.1.12 价值型评估法

2.1.13 效率型评估法

2.1.14 收益率评估法

2.1.15 图示法

2.1.16 综合指数法

2.1.17 损益平衡分析法

2.1.18 概率分析法

2.1.19 敏感性分析法

2.1.20 影子价格法

2.1.21 指标公式法

2.1.22 费用效益法

2.1.23 专家评估法

2.2 技术评估方法分类

2.2.1 国内外技术评估方法分类研究回顾

2.2.2 常用技术评估方法分类

练习与思考

3 技术评估方法（一）——企业财务评估

3.1 企业财务评估方法综述

3.2 现值法

3.2.1 净现值法

3.2.2 现值成本法

3.3 年值法

3.3.1 净年值法

3.3.2 年值成本法

3.4 投资回收期法

3.4.1 静态投资回收期法

3.4.2 动态投资回收期法

3.5 收益率法

3.5.1 简单投资收益率法

3.5.2 内部收益率法

3.5.3 外部收益率

练习与思考

4 技术评估方法（二）——国民经济评估

4.1 国民经济评估的意义与特点

4.1.1 国民经济评估的含义

4.1.2 国民经济评估的特点

4.1.3 国民经济评估的意义

4.2 国民经济评估价格——影子价格

4.2.1 影子价格的概念

4.2.2 影子价格的?求思路

4.2.3 影子价格的修正公式

4.3 国民经济评估参数——通用参数

4.3.1 社会贴现率

4.3.2 影子汇率

4.3.3 影子工资

4.3.4 贸易费用率

4.3.5 土地的影子价格

4.4 统一币种的计算方法

4.4.1 标准转换系数-

4.4.2 L—M法与unido法

4.4.3 L—M法与unido法举例

练习与思考

5 技术评估方法（三）——社会评估

5.1 社会评估概述

5.1.1 社会评估的概念

5.1.2 社会评估的特点

5.1.3 社会评估的主要维度

5.2 技术项目的社会评估

5.2.1 技术项目的社会评估概念

5.2.2 技术项目社会评估的原则与步骤

5.2.3 技术项目社会评估的内容与方法

5.3 可持续发展评估

5.3.1 可持续?展的概念

5.3.2 可持续发展评估

5.3.3 可持续发展评估指标体系

5.3.4 可持续发展评估的主要方法

5.4 技术项目环境影响评估

5.4.1 技术项目环境影响评估的作用

5.4.2 技术项目环境影响评估的管理程序

5.4.3 环境影响评估的目的

5.4.4 环境影响评估的内容与方法

5.5 技术项目环境影响综合评估方法

练习与思考

6 技术评估方法（四）——综合评估

6.1 综合评估概述

6.2 技术方案的评估指标体系

6.2.1 评估指标体系确定的原则

6.2.2 评估指标体系确定的程序与方法

6.2.3 指标权重的确定

6.3 评估指标标准化处理

6.3.1 评估指标标准化处理的目标

6.3.2 评估指标的标准化方法

6.4 综合评估方法的选择

6.5 层次分析法在技术方案综合评估中的应用

6.5.1 构造层次结构模型

6.5.2 构造判断矩阵

6.5.3 层次排序

6.5.4 层次分析法应用举例

6.6 模糊综合评判法在技术方案综合评估中的应用

6.6.1 模糊综合评价的原理

6.6.2 模糊综合评判法的基本步骤

6.6.3 模糊综合评判法应用

练习与思考

7 技术预测评估

7.1 技术预测及其程序

7.1.1 技术预测的概念

7.1.2 技术预测的分类

7.1.3 技术预测的程序

7.2 技术预测的方法

7.2.1 专家个人判断法

7.2.2 德尔菲法

7.2.3 移动平均法

7.2.4 回归分析法

7.3 高技术产业化的风险收益预测

7.3.1 高技术产业化的风险评估

7.3.2 高技术产业化的风险收益测算

7.3.3 风险承受能力分析

练习与思考

8 技术进步评估

8.1 技术进步的基本概念

8.1.1 技术进步的含义

8.1.2 技术进步与经济增长

8.1.3 不同层次技术的特点和选择原则

8.2 技术进步评估

练习与思考

9 技术创新评估

9.1 技术创新原理

9.1.1 技术创新的基本概念

9.1.2 技术创新与技术进步的区别及联系

9.1.3 技术创新的动因

9.1.4 技术创新的影响因素

9.2 技术创新理论

9.3 技术创新扩散

9.4 技术创新集群

9.5 技术创新评估

练习与思考

参考文献

附录：参考案例

1. 市场需求预测评估案例

2. 设备设计方案评估案例

3. 技术方案评估案例

4. 技改方案评估案例

5. 专有技术价值评估案例

6. 专利技术产品价值评估案例

7. 产品技术水平评估案例

8. 技术项目?施评估案例

9. 制备方案评估案例

10. 技术方案选择评估案例

后记

《技术评估方法与实践》

精彩短评

- 1、专业人士案头必备工具书
- 2、内容偏理论，不过在业内也算是唯一一本将例子比较多的书了
- 3、设计技术评估的方法介绍，能对评估方法有个整体的认识。
- 4、技术评估的书很少，这本书可以当做入门书
- 5、对于初次接触技术转移的人而言，技术评估方法介绍的挺清楚的
- 6、普及型图书

《技术评估方法与实践》

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