

# 《科技政策评估》

## 图书基本信息

书名：《科技政策评估》

13位ISBN编号：9787502397876

出版时间：2015-2-1

作者：夏皮拉

页数：331

译者：方衍

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《科技政策评估》

## 内容概要

正如菲利普·夏皮拉和斯蒂芬·库尔曼编著的《科技政策评估》各个章节将要展示的那样，对评估的深入思考有助于理解研究、创新和技术政策/计划的成果，以及其优势和不足。这本书将证明，把这些评估实践嵌入与主要利益相关者共同制定的决策程序中，可以协助政策学习过程并帮助提高治理战略。实现这个过程的一个重要前提，就是要培养有能力开展研究、创新和技术评估的独立专家团体和批判性、反思性的评估文化，并将这些与决策者、学者、产业创新者和公众共同分享。我们希望这本书可以为中国的研究、创新和技术评估文化的发展做出卓有成效的贡献。

## 书籍目录

### 第1章 科技政策评估经验

- 一、引言
- 二、背景：美国和欧洲RIT评估的发展变化
- 三、本文集主要内容
- 四、进一步的合作计划

#### 参考文献

### 第2章 记者视角的学术政策分析：科技计划评估的对象、内容和方式

- 一、引言
- 二、在哪儿评估？
- 三、谁来评估？
- 四、何时评估？
- 五、为何评估？
- 六、评估用来干什么？
- 七、评估的方式
- 八、结语：国际比较

#### 参考文献

### 第3章 R&D评估的社会挑战

- 一、发展现状
- 二、挑战1：R&D评估必须面向战略问题
- 三、挑战2：完善（国家）科研体系
- 四、挑战3：对开放R&D活动预期和非预期影响的判断
- 五、挑战4：新利益相关者与新维度
- 六、结论

#### 参考文献

### 第4章 美国科学和技术政策的评估框架

- 一、美国的科学和技术政策
- 二、美国的研究与创新政策的主要特点
- 三、研发和创新政策的评估
- 四、讨论与结论

#### 参考文献

### 第5章 欧洲研究与创新政策评估：新政策、新框架？

- 一、欧洲的评估
- 二、欧洲研究区的概念
- 三、科学和产业的全球化
- 四、跨学科性
- 五、更加重视科研促进实现社会经济利益
- 六、创新政策新理论和新工具的出现
- 七、科学领域的制度改革和新公共管理
- 八、结论

#### 参考文献

### 第6章 美国同行评议的作用日益增强

- 一、引言
- 二、同行评议的定义和历史
- 三、同行评议在联邦资金分配中的作用增强
- 四、同行评议在研究计划评估中的作用增强
- 五、同行评议在知识管理评估中的作用增强
- 六、同行评议在美国各州政策中的作用增强

七、同行评议在法院专业评估中的作用增强

八、结论

致谢

参考文献

第7章 英国、荷兰、德国和奥地利的大学科研评估

一、引言

二、大学科研资助的趋势及其对大学科研评估的含义

三、大学科研评估的概念和方法

四、欧洲大学科研综合性、制度性后评估的经验性分类

五、英国和荷兰的综合性、制度化后评估方法比较

六、德国和奥地利的大学科研评估

七、结论

致谢

参考文献

第8章 复杂研究计划评估面临的挑战

一、引言

二、数据

三、竞争前

四、合作网络

五、跨国合作网络

六、跨部门合作

七、企业间合作网络

八、额外效应

九、关于框架计划的观测小结

十、评估结论

参考文献

第9章 BRITE / EURAM计划评估

一、引言

二、评估方法探讨

三、经济效果的量化

四、其他方法

五、欧盟BRITE / E1JRAM项目评估

六、结论

参考文献

第10章 欧盟RTD计划“一揽子”式评估

一、引言

二、评估的新挑战

三、欧盟框架RTD计划评估

四、芬兰能源技术计划评估

五、迎接挑战

六、对改进欧盟评估和咨询体系的建议

致谢

参考文献

第11章 产业与美国联邦实验室合作中的技术转移影响因素

一、引言

二、背景

三、研究步骤及方法

四、研究问题与研究假定

五、研究发现

## 六、结论

### 致谢

### 参考文献

## 第12章 大学与产业关系的标杆管理：以用户为中心的评估方法

### 一、引言

### 二、背景：南部经济发展和sTC的作用

### 三、sTC标杆管理方法综述

### 四、大学与产业关系的标杆管理：对研究的说明

### 五、扩大标杆管理方法的应用前景

### 参考文献

## 第13章 欧洲区域创新政策的评估

### 一、引言

### 二、作为创新政策主角的欧洲地区

### 三、案例研究：区域技术计划试点工程的评估

### 四、评估方法

### 五、区域技术计划试点行动

### 六、区域技术计划的评估发现

### 七、改进地区的政策规划

### 八、评估文化会在地区层面出现吗？

### 参考文献

## 第14章 对美国制造业扩展服务的评估：经验和思考

### 一、引言

### 二、美国制造业扩展：政策和计划干预的理由

### 三、美国制造业扩展服务的发展

### 四、MEP的结构和运行

### 五、MEP中心服务

### 六、MEP的评估

### 七、评估研究的发现

### 八、评估研究的使用和突出问题

### 九、来自制造业扩展案例研究的思考

### 致谢

### 参考文献

## 附录：制造业扩展影响研究摘要

## 第15章 经费资助对女性科学家职业生涯的影响：以简历作为评价

### 研究的工具

### 一、引言

### 二、有关女性科学家职业生涯的研究

### 三、妨碍女性在科学领域取得成功的结构性障碍

### 四、对本研究的启示

### 五、个人简历数据研究的优缺点

### 六、编码方法

### 七、科研经费的数额

### 八、科研经费对终身职位和职称晋升的影响

### 九、初步评价

### 十、研究结果对今后研究的意义

### 十一、个人简历分析对研究评估的意义

### 参考文献

## 第16章 对科技组织竞争价值的认知：评估的意义

### 一、引言

- 二、研究的动机
- 三、评价科技组织效能的现有框架
- 四、评价科技组织效能的新框架
- 五、组织效能的竞争价值理论
- 六、定义科技组织竞争价值理论
- 七、影响士气、献身精神、人力资源发展的因素
- 八、影响创造力、尖端产出、增长和外部支持的因素
- 九、影响时效性、稳定性、高效性的因素
- 十、影响外部定位、生产力、目标达成的因素
- 十一、评估的意义
- 十二、评估的规划和利用
- 十三、一套平衡的领先指标
- 十四、不同类型研究和环境的差异性调查
- 十五、完善数据收集的工具
- 十六、进一步研究的领域
- 十七、总结与结论

致谢

参考文献

## 第17章 实物期权法评估公共部门研发投资

- 一、引言
- 二、探究什么是研发期权
- 三、扩展净现值与实物期权
- 四、案例分析
- 五、传统净现值模型
- 六、决策树分析方法（DTA）
- 七、二项式分布
- 八、扩展性期权框架
- 九、延续性投资
- 十、结语

参考文献

## 第18章 把评估作为“战略智能”的来源

- 一、引言
- 二、复杂创新体系和改进战略智能的必要性
- 三、“创新体系”中的政策制定
- 四、评估与其他工具的智能潜力
- 五、为创新政策而改进战略智能——原则与案例
- 六、将技术预见（德尔菲法）结果用于科研组织评估：弗劳恩霍夫学会的案例
- 七、创新集群的标杆：纳米技术能力研究中心
- 八、分布式智能的一般要求
- 九、为欧洲创新政策制定建立分布式智能

参考文献

译后记

# 《科技政策评估》

## 精彩短评

1、译后记不错。虽然内容都是90年代的，还是差一大截啊。翻译不好。

# 《科技政策评估》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)