

## <<科技政策学研究>>

### 图书基本信息

书名：<<科技政策学研究>>

13位ISBN编号：9787301195581

10位ISBN编号：7301195583

出版时间：2011-10

出版时间：北京大学出版社

作者：刘立

页数：249

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>

## <<科技政策学研究>>

### 内容概要

《科技政策学研究》主要包括科技政策研究：综述及反思、科技政策学的一个研究框架、《科技政策学研究》的结构和主要内容、若干基本概念及其内涵、研究与发展（R&D）：定义及维度、科学技术研究分类象限论、创新的概念和类型等诸多内容。

## <<科技政策学研究>>

### 书籍目录

- 第1章 科技政策研究：综述及框架
  - 1.1科技政策研究：综述及反思
  - 1.2科技政策学的一个研究框架
  - 1.3本书的结构和主要内容
- 第一篇 基本概念、方法和理论
  - 第2章 若干基本概念及其内涵
    - 2.1研究与发展(R & D)：定义及维度
    - 2.2科学技术研究分类象限论
    - 2.3创新的概念和类型
  - 第3章 科技政策的多维度考察
    - 3.1科技政策的涵义：科学政策、技术政策、创新政策
    - 3.2科技政策的分类：扩散导向型和使命导向型及其发展
    - 3.3科技政策文化：一个社会建构论的视角
  - 第4章 科技政策的理论基础
    - 4.1市场失灵论
    - 4.2系统失效论
    - 4.3科学的社会契约论
  - 第5章 研究方法：模型、框架及分类、案例研究
    - 5.1模型方法
    - 5.2分析框架及其与理论、模型的关系
    - 5.3分类方法和案例研究方法
  - 第6章 创新系统论及创新系统功能论
    - 6.1熊彼特创新理论概述
    - 6.2创新研究的历史演进
    - 6.3创新系统研究：述评及存在的问题
    - 6.4创新系统功能论述评
    - 6.5发展创新系统功能论：一个发展中国家的视角
  - .....
- 第二篇 历史演进论
- 第三篇 政策过程论
- 第四篇 政策工具论
- 第五篇 创新系统论
- 参考文献
- 后记

## &lt;&lt;科技政策学研究&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：8.2.2德国实施统一的专利法1871年德国结束了封建割据的状况，建立了统一的帝国，同时也形成了统一的大市场。

那时德国工业化尚不成熟，迫切需要新技术新发明，政府有意保持原来宽松的专利制度，各邦仍执行自己原来的专利法，我行我素，跟德国没有统一以前一个样。

由于没有统一的专利法，某一企业的创新就如春风吹遍全国，扩散速度很快。

这有好的一面，带来了整个国家合成染料工业的繁荣，但也有严重的副作用，严重挫伤了发明者的积极性。

因为缺乏专利保护，发明者在发明和创新上的大量投资就得不到回收，发明家和创新企业的利益受到损害。

在这方面，巴斯夫公司的化学家卡洛有切肤之痛。

1873年巴斯夫公司的化学家卡洛通过与拜尔教授的合作，发明了一种红色染料——曙红。

为了避免发生合成茜素专利被侵权的类似事件，卡洛决定不再注册专利，而以技术秘密的形式来保护曙红。

巴斯夫公司迅速生产曙红，以每磅100美元的价格出售，获利甚丰。

但是，好景不长，别人知道了制造曙红的秘密，大量生产曙红。

事情是这样的：爱克发公司的化学家兼企业家马蒂斯买了一点曙红样品，送给他的朋友霍夫曼教授。

霍夫曼教授轻而易举地揭开了曙红的秘密，确定了曙红的化学结构和合成方法。

霍夫曼不仅将这一秘密告诉了马蒂斯，而且告诉整个化学化工界，他发表了论文。

跟合成茜素一样，曙红变成了公共财产，巴斯夫公司又一次失去了获得垄断利润的机会。

由于有这些痛苦的经历，卡洛力促政府建立统一的专利法。

越来越多的人认识到，德国必须建立统一的专利法，必须有效地保护专利。

否则企业就不会在研究上下力气，德国染料企业也就难以继续繁荣下去。

这些呼吁早就引起了政府的重视。

但是政府有它自己的考虑。

那时德国整体上还是工业后进国，迫切需要新的技术发明和创新大量扩散。

如果颁布实施统一的专利法，势必阻碍源于外国和本国企业的发明创新的扩散，这于繁荣国家经济是不利的。

就是说，政府认为制定统一的专利法时机未到。

所以那时的德国，专利侵权肆无忌惮，官司层出不穷，如果任其发展，后果将是严重的。

1876年，德国政府终于认识到制定统一的专利法的时机到了，开始酝酿统一的专利法。

1877年5月25日，德国正式实施统一的专利法。

7月1日，建立帝国专利局，专门处理专利事务。

德国实施统一的专利法，极大地刺激了企业和个人从事发明创造的积极性。

一些先进企业开始大量聘用科学家，建立实验室，专门从事发明创造。

整个德国的专利数量大幅度上升。

据统计，普鲁士1850-1875年平均每年授予专利仅82件。

1877年专利法生效后，专利数量高达每年4000~6000件。

## <<科技政策学研究>>

### 编辑推荐

《科技政策学研究》由北京大学出版社出版。

<<科技政策学研究>>

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>