第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, 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。

第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, tushu007.com

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，但也有严重的负作用，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。

第一图书网, tushu007.com

<<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。

第一图书网, tushu007.com

<<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