

<<创新与激励>>

图书基本信息

书名：<<创新与激励>>

13位ISBN编号：9787543217447

10位ISBN编号：7543217449

出版时间：2010-5

出版时间：格致出版社

作者：苏珊娜·斯科奇姆

页数：321

译者：刘勇

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>

## <<创新与激励>>

### 前言

创造和发现是神奇的过程，但仍然需要某些其他因素。

经济学家有理由确信：激励相当重要。

在本书中，我讨论了我们社会所创立的一些激励制度，以及它们在推动技术和科学进展方面的潜力。

本书写作的对象并非是专家学者，而是高年级本科生，或刚开始学习经济学的研究生。

本书假定读者具有一定的中级微观经济学基础，但即使不具备这些知识，也可以理解本书中的绝大部分内容。

我自己的教学资料，以及一些有用的链接，可以访问如果用作研究生课程，本书应当补充一些每章后的参考文献。

基于本书的课程还可以设定如下任务目标，即解释知识创造是如何融入竞争性的资本主义经济的，以及制度如何创造激励并促进研究。

本书还以一个宽泛的规范性问题为研究中心：这些制度看起来应该具有什么特征？

尽管引用了大量的研究成果，但本书的组织方式却不是对经济学文献的简单评论。

## <<创新与激励>>

### 内容概要

对知识产权以及其他促进创新的制度研究在上世纪90年代大放异彩。

作为创新经济学方面的导论,《创新与激励》内容广泛,条理清晰,适合高年级本科生和研究生层次教学之用;对法律和经济学职业人士也非常有用。

本书从一个经济学家和公共政策专家的视角出发,恰如其分地处理了全书在制度细节、发明案例和创新理论之间的权衡关系。

理论分析、经验研究和制度因素在不同层次的教学阅读层面也可以给予不同程度的侧重。

《创新与激励》对创新发生的历史背景、法律环境以及制度因素进行了详细描述。

在对支撑创新的制度进行历史回顾之后,本书讨论了作为公共物品的知识、知识产权的最优经济学设计、不同的积累型知识创新模型、许可和合资企业之间的竞争关系、专利和版权的诉讼与执法、私人公共基金之间的关系、专利价值和研发投入回报、直接和间接网络外部性导致的知识产权议题,以及全球化等问题。

本书不仅从技术和思想层面进行了分析,而且对当前创新制度中的争议和相关的决策问题,包括最新的数字时代版权执法以及知识产权的国际保护中所出现的新问题,都进行了深入讨论。

## <<创新与激励>>

### 作者简介

苏珊娜·斯科奇姆 (Suzanne Scotchmer) 是伯克利加州大学经济学和公共政策教授。她专门论述专利及其他刺激机制在促进新经济发展中的作用。她曾任美国政府、美国国家学术委员会、欧洲专利局的顾问，曾担任过美国国家经济研究局的助理研究员。

## &lt;&lt;创新与激励&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 创新的制度简史 1.1 古代 1.2 中世纪：修道院、同业公会和大学 1.3 现代欧洲初期：专利、奖赏和赞助 1.4 专利的诞生 1.5 现代赞助：基金会 1.6 大科学和政府资助的增长 1.7 现代合成制度 1.8 结论 参考文献和后续阅读指南 第2章 知识投资 2.1 知识产权：信息高速公路的通行证 2.2 创意与创新 2.3 奖赏 2.4 创意选择 2.5 竞赛 2.6 有效知识投资 2.7 总结 2.8 技术注释 参考文献和后续阅读指南 第3章 知识产权浅议 3.1 专利 3.2 版权 3.3 商业秘密 3.4 其他权利 3.5 有关披露问题 3.6 权利范围和必需发明程度 3.7 知识产权与反托拉斯 3.8 技术注释：从事法律研究 参考文献和后续阅读指南 第4章 知识产权最优设计 4.1 知识产权应带来多少盈利？ 4.2 政策工具：保护范围 4.3 利润结构：保护期限和保护范围 4.4 专利竞赛的优点和缺陷 4.5 免责条款的作用 4.6 一刀切模式 4.7 技术注释 参考文献和后续阅读指南 第5章 站在巨人肩膀上：积累型创新保护 5.1 三种类型的积累创新 5.2 基础研究与应用研究 5.3 研究工具 5.4 质量梯 5.5 质量梯的保护范围和发明程度 5.6 探矿寻宝 5.7 总结 参考文献和后续阅读指南 第6章 专利许可、研发合资和竞争政策 6.1 以生产效率为目的的许可 6.2 创新背景下的竞争政策 6.3 事前合并和研发合资 6.4 事后合并和专利池 6.5 集体权利管理组织和强制性许可 6.6 许可与保护作品的销售 6.7 技术注释 参考文献和后续阅读指南 第7章 诉讼和执法 7.1 涉案证据 7.2 侵权赔偿及其重要性 7.3 版权执法与技术保护措施 7.4 版权作用分享限制 参考文献和后续阅读指南 第8章 当前的创新：私人—公共合作 1.1 错综复杂的资助关系网 1.2 大学创新 1.3 政府创新 1.4 私人—公共激励的融合 1.5 政府拨款程序 1.6 开放科学的好处 1.7 技术注释：披露和期望发明时间 参考文献和后续阅读指南 第9章 研发和专利价值 1.1 研发和生产率增长 1.2 专利数据和研发支出的私人价值 1.3 专利价值的偏态分布 1.4 总结 参考文献和后续阅读指南 第10章 网络和网络效应 0.1 直接网络效应 0.2 系统竞争和专属界面 0.3 物理网络：互联网 0.4 物理网络：移动电话 0.5 技术注释 参考文献和后续阅读指南 第11章 全球经济中的创新 1.1 贸易政策和协定 1.2 国民待遇和有效保护 1.3 国家层面的最优保护 1.4 国民自治和保护对象主体 1.5 知识产权和公知领域 1.6 国民自治和贸易规则 1.7 外部性和国际合作 1.8 结论 参考文献和后续阅读指南

## &lt;&lt;创新与激励&gt;&gt;

## 章节摘录

第三，古希腊引入了一种新式的自我集资研究制度：以某位或数位伟大的教师为中心来组织学校。如同现代大学一样，对那些想成为学者的人，通过研究和公开（成果）来树立他们的声望。据此，古代学校创造了一种强有力的激励制度。但科学和技术收益的范围仍然非常有限。苏格拉底（卒于公元前399年），柏拉图（卒于公元前347年），以及亚里士多德（Aristotle，卒于公元前322年）都属于某所学校，但只有亚里士多德一位科学家。最后，古希腊的科学传统导致了亚历山大图书馆的建立。当亚历山大大帝将古希腊文化移植到埃及的时候，他发现自己处于一片智力荒漠之中。为了解决这个问题，亚历山大的继承者托勒密一世（卒于公元前283年）和托勒密二世（卒于公元前246年）建造了这座图书馆。在一个渴望书籍的世界中，图书馆的核心资产，750000本从全世界购买而来的文蒲草纸图书，是独一无二的资源。亚历山大图书馆揭开了诸如普林斯顿高级研究院之类的现代研究设施的序幕。其设备可以用来为这些天才提供住宿、进行试验、做讲座以及存储图书馆的书籍。利用资助基金，世界各地的著名学者们被招募至此，进行研究、撰写和教学工作。基础科学和工程技术前所未有地复兴了。居住于此的学者们绘制了前所未有的精确的星图（希巴克斯（卒于公元前120年），度量了地球大小，精确度在15%埃拉托色尼发明了太阳系的日心说理论（阿里斯塔克斯），开创了几何学（欧几里得（Euclid，约公元前300年））。图书馆还培育了两位一流的工程方面的发明家。第一位是特西比乌斯（约公元前270年），有时被称为“古代爱迪生”。他的发明包括改良的水泵、第一根金属弹簧、第一台气动管风琴、第一个键盘，以及一座改良的水漏钟表。他还建造了一个压缩气体弹射器，但失败了，因为没有人能制造并装配足够的部件。

## <<创新与激励>>

### 媒体关注与评论

本书出自美国专利法领域的一流专家之手，涉及面广，构思严谨，很好地将创新经济学和知识产权法融合在一起。

该书信息丰富，见解深刻，实用性强，提出了一些切实可行的法律改革建议。

”——理查德·波斯纳 (Richard A Posner) 法学家、经济学家，芝加哥大学法学院法学教授，研究领域为法学和科学、知识产权、反垄断、民主理论等

“本书出自创新领域的一流研究专家之手，这本迷人的书闪烁着启发思维的光芒，充满了对制度的详细描述，具有坚实的理论基础。

这本书就像一幅画卷，全面描述了（经济学）专业知识在知识产权研究上取得的成果，且富于实用性

。所有对创新经济学及其政策感兴趣的学生、学者、管理者和决策者都应阅读。

”——让·梯若尔 (Jean Tirole) 法国图卢兹大学产业经济研究所经济学教授，著名产业组织研究专家

<<创新与激励>>

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>