第一图书网, tushu007.com

<<专利技术创新>>

图书基本信息

书名：<<专利技术创新>>

13位ISBN编号：9787030369499

10位ISBN编号：7030369491

出版时间：2013-3

出版时间：科学出版社

作者：杨武

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

内容概要

《专利技术创新:法与经济学分析》内容简介：专利技术的创新不仅是技术问题，也是经济问题和法律问题。
《专利技术创新：法与经济学分析》从“技术-经济-法律”一体化分析框架（TEL框架）入手，建立了专利技术创新过程分析的三维理论模型（TMI模型）；研究了专利数据测度技术创新的理论、方法和工具；构建了基于专利技术创新的技术标准竞争力三维分析模型（TMR模型）；探讨了基于专利制度约束下的企业自主创新模式及模式的选择机理；实证研究了我国钢铁企业的技术创新能力及自主创新模式选择。

《专利技术创新:法与经济学分析》注重理论研究的系统性和实践操作的方法论，可供从事专利及技术创新管理与研究的企业家、学者和管理部门的人员阅读；也可作为高等学校技术经济、工商管理和知识产权法等专业的研究生的课程教学用书。

<<专利技术创新>>

书籍目录

前言 第一篇专利技术创新分析的理论基础 第1章技术创新溢出效应 1.1技术创新溢出效应概述 1.2技术创新溢出效应对技术创新的影响 1.3技术创新溢出的乘数效应与加速效应 第2章技术创新的专利制度安排 2.1创新的激励与专利制度的引入 2.2专利产权的界定 2.3专利产权的制度安排 2.4专利制度与技术创新 第3章专利产权的权能结构与创新功能 3.1专利产权的权能结构 3.2专利产权的属性分析 3.3专利产权的创新功能 第二篇专利技术创新分析的方法 第4章专利技术创新的技术分析 4.1专利技术的核心内涵 4.2专利权利要求的技术要素分析 4.3专利技术的层次与创新分类 4.4专利创新技术的周期变化 第5章专利技术创新的经济学分析 5.1专利创新资产 5.2专利创新资产组合论 5.3专利产权保护与创新市场收益 第6章专利技术创新的法学分析 6.1专利产权关系的法律界定 6.2专利产权的垄断有限性 6.3专利权人的法定义务 第7章专利技术创新的“技术－经济－法律”一体化分析 7.1法与经济学引入专利技术创新分析 7.2技术创新过程分析理论 7.3专利技术创新过程的TMI三维理论 7.4专利技术创新TMI三维表达 第三篇基于专利产权约束的技术创新行为分析 第8章专利法约束下的创新模仿与竞争行为模型分析 8.1率先创新、模仿与专利产权保护 8.2专利法约束下的创新者与模仿者的竞争模型 8.3专利产权下的许可模仿行为模型分析 第9章竞争性独立专利产权开发行为模型分析 9.1专利产权约束下独立产权创新动态竞争模型 9.2最优专利期限 9.3专利范围 9.4最优专利政策结论 第10章从属与交叉专利产权的许可模型分析 10.1技术创新的积累效应及其激励 10.2技术创新积累激励的原则与法则 10.3从属与交叉产权创新激励的经济学分析模型 第11章侵犯专利产权行为的法与经济学分析 11.1专利侵权行为法与经济学分析理论 11.2专利侵权行为数理分析模型 11.3专利侵权行为处罚分析 11.4美国152件专利侵权案处罚的实证分析 第四篇专利数据测度技术创新的理论、方法和工具 第12章专利数据测度技术创新的理论 12.1专利数据测度技术创新的依据 12.2专利数据测度技术创新的作用 12.3专利数据测度技术创新的特点 12.4专利数据测度的质量 第13章专利数据测度技术创新的方法 13.1专利数据测度方法的分类 13.2定性分析方法 13.3定量分析方法 13.4拟定量分析方法 13.5图表分析方法 13.6其他方法 第14章专利数据测度技术创新的工具 14.1专利数据指标体系 14.2专利数据指标结构 14.3专利数据指标库 第15章专利数据测度技术创新的实证分析 15.1专利数据测度技术能力 15.2专利数据测度技术创新能力 15.3专利数据测度技术创新战略 第五篇专利技术标准化与技术标准专利化发展 第16章专利技术标准化竞争与规制分析 16.1国际技术标准的发展与竞争 16.2技术创新下的技术标准理论研究演绎 第17章“技术－市场－规制”三维分析模型 17.1创新下的技术标准形成机理 17.2技术标准的技术基础构建——T维要素 17.3技术标准的市场基础构建——M维要素 17.4技术标准的规制基础构建——R维要素 第18章技术标准竞争力分析与评价方法 18.1技术标准竞争力构成要素分析 18.2技术标准竞争力的评价方法 18.3技术标准竞争力评价指标体系 18.4实证分析3G标准竞争力 第19章技术标准竞争博弈模型 19.1模型假设 19.2博弈分析 19.3分析结论 第六篇基于专利产权约束的自主创新模式 第20章自主创新及其基本模式 20.1自主创新及其模式的界定 20.2专利产权约束的自主创新基本模式 第21章专利数据测度企业自主创新基本模式的检验 21.1测度指标及数据来源 21.2模式数据来源与方法 21.3模式测度的检验 21.4模型检验结论 21.5典型案例调查分析 第22章专利产权约束的自主创新模式选择 22.1专利技术创新能力的强度与匹配 22.2技术创新能力强度与自主创新模式分析 22.3模式选择机理研究 22.4自主创新模式选择的实证分析 参考文献

章节摘录

版权页： 插图： 它们的产权关系为从属或交叉产权关系。
第一个企业没有第二个企业的许可不能应用其改进（或组合）专利，但是，第二个企业如果没有第一个企业的许可也不能应用改进（或组合）专利（绕不开支配专利）。
因此，一项支配专利对于从动专利的持有人具有“阻塞”作用。
对于“阻塞专利”现象，有以下两个判定原则。
10.2.1等同原则 等同原则（doctrine of equivalents）是指专利权的保护范围不仅包括权利要求记载的必要技术特征，而且包括与该必要技术特征实质上等同的技术特征。
尽管被控侵权物不具备专利权要求的全部特征，但是其不具备的专利特征在被控侵权物上面能够找到该特征的等同替换物，此种情况下，被控侵权物判定为侵权。
等同原则为创新积累的侵权判断提供了基本原则。
我国《最高院人民法院关于审理专利纠纷案件适用法律问题的若干规定》第17条的规定就指出，“等同特征是指与所记载的技术特征以基本相同的手段，实现基本相同的功能，达到基本相同的效果，并且本领域的普通技术人员无需经过创造性劳动就能够联想到的特征”。
因此，判断侵权物中是否具有与授权专利相等同的特征，必须从手段、功能、效果以及本领域技术人员是否显而易见等四个方面分别进行比较，如果两者的手段、功能、效果基本相同，而且对于本领域技术人员来说也属于显而易见的话，则可以认定为等同特征，否则就不宜认定为等同。
例如，如果一项专利发明与一项被指控侵权的发明之间只存在很小的差别，就构成侵权指控。
美国国际镍业公司（International Nickel Co.）在球墨铸铁上有一项专利，涉及在熔铁中加入0.04%的镁。
被告福特公司也开始制造自己的球墨铸铁，它与国际镍业公司的唯一区别是它只包含0.02%的镁。
最后，法院判决福特公司侵犯了国际镍业公司的专利权。
10.2.2反等同原则 由于“阻塞专利”的存在，改进发明的专利权人也许就不能在使用自己的专利的同时又不侵犯原始专利的权益，但同样的，原始专利权人也不可能使用该改进发明而不侵犯改进发明人的专利权。

编辑推荐

《专利技术创新:法与经济学分析》注重理论研究的系统性和实践操作的方法论，可供从事专利及技术创新管理与研究的企业家、学者和管理部门的人员阅读；也可作为高等学校技术经济、工商管理和知识产权法等专业的研究生的课程教学用书。

第一图书网, tushu007.com

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