

图书基本信息

书名：<<技术创新与产业发展的法律环境研究>>

13位ISBN编号：9787509606803

10位ISBN编号：7509606802

出版时间：2009-8

出版时间：经济管理出版社

作者：孙学亮 著

页数：209

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

科学技术是第一生产力。
但一项科学技术如果仅仅停留在实验室里，而不能最终通过市场化方式进入到我们的生产、生活中，则是毫无意义的。
所以，技术创新虽是一种科技活动，但按照现代创新理论的观点，它也是一种市场活动。
人类的任何活动都应当纳入到某种行为规范之内，以便对其加以调整。
此种规范的目的或者对其予以积极的鼓励，从而可以从正面加以引导、扶持，或者以法律或道德的力量加以约束。
技术创新从整体上说是人类进步的表现，会引导人类走向更高的文明。

作者简介

孙掌亮，汉族，宁夏灵武市人，1965年生，法学硕士，副教授。

主要从事民商法研究。

现任天津商业大学法学院法学系主任，民商法专业硕士研究生导师；中国法学会商法学研究会理事、天津市法学会商法学研究分会副会长；天津仲裁委员会仲裁员。

书籍目录

第一章 技术创新导论 第一节 技术的本质 第二节 技术创新的含义 第三节 支持技术创新的法律制度概述
第二章 技术创新成果的知识产权保护 第一节 技术创新与知识产权法的一般关系 第二节 技术创新与我国知识产权法制建设
第三章 技术创新成果许可实施的合同制度 第一节 技术许可实施的合同制度 第二节 我国技术许可合同的“过犹不及”
第四章 技术创新与相关竞争法 第一节 对技术创新的制度激励与制度制约 第二节 技术创新与我国的相关竞争法建设
第五章 技术创新与技术标准法律制度 第一节 技术标准及其对技术创新与产业发展的作用 第二节 技术标准保护的法律基础 第三节 技术标准化对我国的影响及其应对措施
第六章 支持技术创新的资本与融资法律制度 第一节 技术创新成果的资本化制度 第二节 技术创新与私募股权基金制度之构建
第七章 支持技术创新产业化的税收法律制度 第一节 税收、税收优惠与技术创新 第二节 促进技术创新的税收优惠 第三节 促进技术创新的税收法律制度完善
后记

章节摘录

第一章 技术创新导论 第二节 技术创新的含义 二、当代技术创新的特点 1.技术创新速度加快 据统计,近30年内,人类所创造的科技成果数量超过了此前人类所创造的全部科技成果。而随着技术进步周期的缩短,技术创新的速度将会进一步加速。有人预期,人类到2020年所拥有的知识,90%到目前为止还没有创造出来。

2.技术创新的成果商品化、产业化周期大大缩短 一项新的技术从其在实验室中完成发明到最终进入市场形成产业化就是其产业化周期。

这一周期的长短取决于多种因素,如产业化所需的资金支持、配套技术支持、其推广普及的成本制约等。

随着人类社会经济、技术水平的高度发达,这一周期越来越短。

在19世纪,电的发明到应用时隔282年,电磁波通信为26年,而到了20世纪,集成电路仅仅用了7年的时间就得到应用,而激光器仅仅用了1年。

现代信息技术是科学技术加速发展、呈现指数增长的代表性领域。

例如,微电子技术自1975年以来,一直遵循摩尔定律增长,也就是单位面积IC上的晶体管数量每18个月增加1倍,成本基本不变。

计算机技术每5~7年速度增长10倍,体积减为原来的1/10,价格下降为原来的1/10左右。

光纤技术领域从1975年到1998年,光纤带宽从每秒2M比特增加到每秒400G特,增加了20万倍。

从第二次世界大战以来到20世纪末,短短50年,科学技术发展已经历了5次大的革命。

这一趋势充分说明技术创新成果产业化的周期在极速缩短。

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>