

上海科技工作者法律知识丛书

# 知识产权问答

Intellectual Property

Q & A

杨建荣 叶青 主编

上海科学普及出版社

上海科技工作者法律知识丛书

# 知识产权问答

Intellectual Property

Q & A

杨建荣 叶青 主编

上海科学普及出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

知识产权问答 / 杨建荣, 叶青主编. — 上海: 上海科学普及出版社, 2017.1  
ISBN 978-7-5427-6853-7

I. ①知… II. ①杨… ②叶… III. ①知识产权法-问题解答  
IV. ①D913.405

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第265157号

责任编辑 蒋惠雍 柴日奕  
整体设计 姜明

## 知识产权问答

杨建荣 叶青 主编

上海科学普及出版社出版发行

(上海中山北路832号 邮政编码200070)

<http://www.pspsh.com>

---

各地新华书店经销 苏州越洋印刷有限公司印刷

开本 787×1092 1/32 印张 11.5 字数 190 000

2017年1月第1版 2017年1月第1次印刷

---

ISBN 978-7-5427-6853-7 定价: 48.00元

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题

请向出版社联系调换

# 上海科技工作者法律知识丛书

## 编辑委员会

主 任 杨建荣 叶 青

编 委 (以姓名笔画为序)

吕国强 吴人杰 吴偕林 张 君

陈建伟 胡章萍 俞卫锋 顾跃进

陶鑫良 黄 群 盛雷鸣 谢文澜

## 《知识产权问答》

主 编 杨建荣 叶 青

编写人 杜文俊 彭 辉 张 艳 金梦婕

孙 波

## 前言

## Preface



科技对法律的发展有着积极的作用，影响法律的内容、形式、传播等；而法律对科技的反作用表现为法律为科技提供规则和秩序，保证科技坚持为人类福祉服务的正确方向等。在建设法治中国的今天，用法治的思维依法行政、依法办事、依法维权已然成为一种社会认同和社会风尚，各行各业各领域开展了学法用法的主题实践活动。如何依法维护科技工作者的合法权益？如何为科技工作者学法用法提供服务？这一直是上海市科协党组思考的问题与工作重心所在。为此，上海市科协2014年依托本市法学界、法律界专家学者的力量组建了上海市科协法律咨询委员会，定期安排成员单位的专家、律师为全市科技工作者讲授法律知识课、科技政策宣讲课，开展义务法律咨询，并在《上海科技报》开辟了“律师信箱”，深受大家的好评。为更好地服务于上海科技工作者，上海市科协以前瞻性的思考为引领，以科技工作者需求为导向，本着实用、便捷的原则，委托法律咨询委员会成员单位上海社会科学院法学研究所、上海市律师协会共同编写“上海科技工作者法律知识丛书”，以促进上海科技工作者自觉学法用法，维护自身合法权

益，保护知识产权，促进科技创新，为上海建设具有全球影响力的科技创新中心营造良好的法治氛围与环境。

《知识产权问答》是丛书出版的第一本书。知识产权是指自然人、法人、其他组织享有的基于智力活动创造的成果和经营管理活动中使用的标志等而产生的民事权利。知识产权一词，最早见于17世纪中叶法国学者卡普佐夫的有关论著中，后为比利时法学家皮卡第所发展。1967年7月14日，在瑞典斯德哥尔摩为成立“世界知识产权组织”（简称“WIPO”）而签订的《成立世界知识产权组织公约》中正式使用了“知识产权”一词，之后这一概念逐渐为国际社会所接受。我国法学界在20世纪七八十年代一直沿用前苏联“智力成果权”这一称谓，1986年4月12日，《民法通则》通过后，“知识产权”才正式成为法律用语。我国台湾地区则把知识产权称为“智慧财产权”。

从理论上讲，知识产权的范围有广义与狭义之分。狭义的知识产权仅指著作权、专利权、商标权。广义的知识产权包括著作权、专利权、商标权、邻接权、商号权、商业秘密权、货源标记权（也称为地理标记权、原产地名称权）、集成电路布图设计权及制止不正当竞争的权利等。广义的知识产权范



围，已为目前主要的两个知识产权国际公约，即《成立世界知识产权组织公约》和《与贸易（包括假冒商品贸易在内）有关的知识产权协议》所认可。

我国政府高度重视知识产权工作，在加快实施创新驱动发展战略，推进供给侧结构性改革的新形势下，党中央、国务院把知识产权工作摆在了更加重要的位置。党的十八届五中全会明确提出，要深化知识产权领域改革，加强知识产权保护。2015年底，国务院印发《关于新形势下加快知识产权强国建设的若干意见》。2016年初，《国家创新驱动发展战略纲要》、政府工作报告和国家“十三五”规划纲要都强调，要加强知识产权保护运用，加快知识产权强国建设。最近，国家又将知识产权保护和运用“十三五”规划纳入了20项重点专项规划之中。这些都为未来一个时期知识产权事业的发展指明了努力的方向。

上海作为中国改革开放的排头兵，科学发展的先行者，在包括知识产权在内的众多领域起着引领、示范和带动作用，先后制定实施了两轮知识产权战略纲要，与世界知识产权组织签署了谅解备忘录，全面加强知识产权创造、运用、保护和管理的各项工作。同时我们也要清醒地认识到，知识产权的核心

就在于保护。科技工作者作为科技创新的主体，其知识产权的认知水平、创新意识和保护意识的提高，对于利用和保护各类知识资源具有直接的推动作用。目前，我国科技工作者一方面面临着如何保护自己所拥有的知识产权不受侵害，以及如何正确运用自己或他人的知识产权；另一方面，也面对着市场上各种盗版产品的迷惑，甚至有意或无意地充当了间接侵害人，对其他知识产权持有人造成了损失，所形成的恶性循环，抑制了科技工作者创造知识产权的积极性，一定程度上阻碍了科技创新的步伐。

《知识产权问答》采用问答的形式，较为系统和通俗地介绍了专利法、商标法、著作权法、商业秘密、科学技术进步法、促进科技成果转化法等知识产权法律的基本内容和主要知识，并结合部分典型案例，对法院、律师运用知识产权法律裁判与代理活动进行生动的阐述和说明；遵照知识性与实用性、针对性与完整性、趣味性与时效性相结合的原则，设计问答体例，而且还列举了许多鲜活的典型案例，使书中抽象、枯燥的法律概念变得生动、具体。本书力求准确、简明、新颖、实用，同时，编著者有意识地将本市颁布的与知识产权有关的法规及部分规范性文件做了一个目录索引，作为附

录以便查询之需。

本丛书由上海市科协与上海社会科学院法学研究所、上海市律师协会共同组织编写，主要用于上海市科技工作者及企业管理人员的业务培训和工作指导，提供可操作性的指引和有实用价值的参考。由上海市科协党组书记、副主席杨建荣同志和华东政法大学校长、上海社会科学院法学研究所所长叶青教授共同担任丛书编委会主任。丛书的编写出版得到了上海市科协法律顾问委员会、上海科学普及出版社的大力支持，在此，一并表示衷心地感谢！

“上海科技工作者法律知识丛书”

编辑委员会

2016年12月

# 目 录

- 1 前言
  
- 1 第一部分 中华人民共和国专利法
  
- 3 第一章 总则
- 3 什么是专利？
- 5 什么是发明专利？
- 6 什么是实用新型专利？
- 7 【案例】 柏万清诉成都难寻物品营销服务中心等  
侵害实用新型专利权纠纷案
- 10 什么是外观设计专利？
- 10 【案例】 江西珍视明药业有限公司诉上海今威生  
物科技有限公司侵害外观设计专利权案

## 13 第二章 授予专利权的条件

13 什么样的专利申请不授予专利权?

15 “智力活动的规则和方法”主要包括哪些方面?

16 “疾病的诊断和治疗方法”主要指的是什么?

18 计算机应用程序可以获得专利权吗?

20 【案例】“一种聊天机器人系统”发明专利权无效案

23 什么样的发明创造不授予实用新型专利权?

24 外观设计专利不予保护的具体内容是什么?

25 【案例】积木外观设计专利侵权纠纷案

## 27 第三章 专利的申请

27 申请专利时应向专利局提交哪些申请文件?

29 申请专利的请求书应如何填写?

30 涉及生物材料样品保藏的发明专利请求书应如何填写?

31 我国有哪些新的生物材料保藏单位?

31 什么是分案申请?

32 什么叫外国优先权? 什么叫本国优先权?

34 要求外国优先权和本国优先权应提交哪些文件,

并办理哪些手续?

35 什么是国际专利申请?

36 国际专利申请的费用是多少?

38 要求本国优先权时还应该注意什么?

39 优先权日和申请日有区别吗?

39 怎样申请保密专利?

41 保密专利申请的审批程序和解密程序是怎样的?

45 提出“不丧失新颖性”宽限期声明应注意什么?

46 什么是专利年费?

48 什么是“官费”?

49 为什么专利年费规定得越来越高?

51 我国的专利申请号码代表什么?

53 企业如何界定专利的职务发明创造和非职务发明创造?

55 【案例】 梁军起诉上海中技桩业股份有限公司职务发明创造发明人、设计人奖励纠纷案

#### 57 第四章 专利申请的审查和批准

57 发明专利的审查授权过程是怎样的?

- 59 申请发明专利多久才能公布？
- 60 集团公司的企业出资委托外资科技系统开发的成果，专利权属于谁？
- 61 什么是“反向工程”？
- 62 **第五章 专利的期限、终止和无效**
- 62 什么是专利权的无效宣告程序？
- 66 什么是专利行政复议？
- 68 **第六章 专利实施的强制许可**
- 68 国家在何种情况下可以强制实施专利？
- 70 **第七章 专利权的保护**
- 70 如何开展专利侵权案件的诉前证据保全与诉前禁令？
- 71 **【案例】 申请人欧特克公司、奥多比公司申请诉前证据保全案**
- 73 在处理专利侵权纠纷时，怎样计算损失赔偿的金额？

- 73       【案例】“前置过滤器”专利侵权纠纷案
- 76       假冒专利罪是指哪些具体行为？
- 79       **第二部分 中华人民共和国商标法**
- 81       **第一章 总 则**
- 81       商标是由什么组成的？
- 83       注册商标对企业经营者有何意义？
- 83       【案例】“iPad”权属之争终收官
- 85       注册商标对消费者有何意义？消费者如何识别？
- 87       【案例】“采蝶轩”蛋糕谁是正宗
- 88       什么人可以申请商标注册？
- 89       【案例】“王老吉”之争尘埃未定
- 91       哪些标志不得作为商标注册？
- 91       禁止作为商标使用的标志有哪些？
- 92       【案例】城隍商标终审被判撤销
- 94       地名能否作为商标注册？
- 94       【案例】德国慕尼黑再保险公司诉商标评审案
- 97       商标注册的申请日期如何确定？



- 98 如何认定驰名商标?
- 100 【案例】德国宝马集团股份有限公司诉世纪宝马  
公司商标侵权案
- 102 第二章 商标注册的申请
- 102 如何申请商标注册?
- 104 商标注册申请的优先权指的是什么?
- 104 国家对必须使用注册商标的商品有哪些规定?
- 106 申请卷烟等商标应当附送什么文件?
- 106 第三章 商标注册的审查和核准
- 106 同一天申请注册的商标相同或近似的怎么办?
- 107 对驳回申请的商标怎样申请复审?
- 108 【案例】北京高沃代理“影风”商标驳回案
- 110 在先权利的例外情况有哪些?
- 111 【案例】腾讯公司无缘QQ汽车商标案
- 113 第四章 注册商标的续展、变更、转让和使用许可
- 113 注册商标的有效期是多少年?