

# 浅论网络知识产权的保护

宋志国 何莉莉

(桂林电子科技大学商学院 广西 桂林 541004)

[摘要]互联网的快速发展给传统知识产权的保护带来巨大冲击。因此,研究网络知识产权的保护问题,有着积极的现实意义。在界定网络知识产权概念的基础上,通过与传统知识产权的对比,指出网络知识产权保护中存在的侵权问题,进而提出充分协调法律手段的主导作用、技术手段的推动作用,并辅助网络道德手段的预防作用,建立网络知识产权保护的长效机制,使我国网络知识产权的保护收到实效。

[关键词]网络知识产权 侵权问题 保护 对策

## 一、网络知识产权的概念与特征

网络知识产权(Network Intellectual Property)就是由数字网络发展引起的或与其相关的各种知识产权。网络知识产权除了传统知识产权的内涵外,又包括数据库、计算机软件、多媒体、网络域名、数字化作品以及电子版权等。因此网络环境下的知识产权的概念的外延已经扩大了很多。<sup>[1]</sup>从性质来看,网络知识产权是知识产权的一种,但是网络知识产权保护又具有不同于传统知识产权保护的内容。

在网络环境下,由于信息的产生、传播、利用以及存在形式等因素的不同,这就决定了网络知识产权与传统知识产权相比有其特殊性。

第一,知识产权的无形性加深。知识产权本身是一种无形财产权,但知识产权在传统环境和在网络环境下的无形性是不同的。在传统环境中,智力成果总要与一定的物质载体相结合,通过具体的产品或者文字说明表现出来。但在网络环境中,智力成果都以数字化形式储存在计算机中并通过网络进行传播,人们可以感知的只是计算机终端屏幕上瞬间闪烁的数据和影像,因而知识产权在网络中的载体也是虚拟的、无形的,这给知识产权侵权的认定和保护带来了新的困难。

第二,知识产权的专有性弱化。传统知识产权的专有性是指知识产权的所有人对其权利的客体(如专利、注册商标)享有实施、占有、收益和处分的权利,非经权利人许可(或法律另有特别规定)任何其他人均不得占有和使用。由于网络是对所有的用户都开放,而且网络的传播速度比较快,涉及领域比较广,计算机用户只需登入互联网就可以随时随地获取他们想要的信息。在网络环境下,知识产权存在形式的数字化以及高效率的网络传播,使得人们可以轻易地进行数字产品的复制和传播,这就必然弱化知识产权的专有性。<sup>[2]</sup>

第三,知识产权的地域性削弱。传统的知识产权具有显著的地域性特点,即权利的产生、使用以及侵权认定都依据本国法。在网络环境中,国家与国家之间的界限越来越模糊和淡化,智力成果信息可以以极快的速度在全球范围传播并被不同的计算机用户所接受和使用,这使得知识产权的地域性日渐削弱。

第四,知识产权的时间性缩短。传统知识产权只在法定的保护期限内有效,逾期就不再得到法律的保护,其权利客体便进入公有领域,任何人都可以无偿占有和使用而不构成侵权。

过去智力成果得到广泛传播、收回成本和获得收益的过程需要很多年才能实现,而在网络时代实现这个过程的时间已大大的缩短,一件新专利或一件新作品,一经在网络上发布,网络上其他用户只需几分钟甚至几秒钟就可以阅读到,这使得智力成果的收益实现时间大大缩短、无形损耗大大加剧,因而知识产权保护的时间性也应相应的缩短。<sup>[3]</sup>

## 二、网络知识产权存在的侵权问题

结合实际中所遇到的网络知识产权纠纷案件,网络侵权问题主要表现为侵犯著作权、域名与商标权的冲突、数据库保护问题、侵犯专利权等问题。

### (一)侵犯著作权

在网络环境下,作品的产生、传播和使用通常是以数字化的形式进行的,而且传统形式的作品也可以很容易被数字化后在网上传播。然而,网络在给作品提供了一个广阔市场的同时,也给网上的侵权行为提供了天然的屏障。目前常见的网络侵犯著作权行为有以下三类:

#### 1.以网络形式侵犯传统形式作品的著作权

传统形式的作品的著作权人在网络环境中对其作品依然享有著作权,使用者未经著作权人的许可可在网络上使用该作品便构成侵权。比较典型的案例就是1999年9月,王蒙等六位作家起诉世纪互联通信技术有限公司。王蒙等六位著名作家的作品都是印刷出版的,没有授权过别人将其作品数字化后上网传播,但后来他们在世纪互联网站的“小说一族”栏目上看到了自己的作品全文,于是他们将该公司告上法院,要求被告停止侵权、公开道歉、赔偿损失。<sup>[4]</sup>

#### 2.以传统形式侵犯网络形式作品的著作权

由于网络上各类信息资源极为丰富,许多网络形式的作品成为传统媒体,尤其是报纸的渊源,这样不可避免地出现相关人的权利冲突和纠纷。这方面典型的案例是陈卫华诉成都电脑商情报社侵犯著作权纠纷案。1998年5月,陈卫华以笔名“无方”撰写了《细说MAYA》一文并上载到其个人主页“3D芝麻街”上,并署名“版权所有请勿转载”,而1998年10月,成都电脑商情报社未经陈卫华本人同意将该文刊登于其主办的《电脑商情报》第40期家庭版上。<sup>[5]</sup>

#### 3.网络形式作品之间的著作权纠纷

网络作品之间的版权纠纷与侵权主要表现为网页抄袭、超文本链接和网络转载等。网页的信息和设计部分应受著作权保护,有些商业网站由于缺乏信息资源,未经授权大量摘抄甚至完全复制新闻媒体的网络版信息,侵犯了网页著作权。网站链接提供的是一种引导服务,在知道链接指向的对象是侵权作品时,有义务及时停止链接通道服务,否则构成帮助侵权。尽管著作权人或其授权的网站声明不得转载,有些网站还是喜欢越轨行事。

### (二)域名与商标权的冲突

域名是连接到国际互联网上计算机的地址,是进行网络访

问的重要基础。在网络环境中,域名与商标权的冲突主要表现在:擅自使用他人注册商标的名称或注册商标的单词、字母来注册域名的行为;恶意抢注域名行为;擅自运用他人注册商标的图形、图像并入自己的网页,或将他人商标的图形设计成自己网页的图标的行为;在自己的网页上使用他人商标建立连接,足以使消费者产生混淆的行为;将他人商标埋置在自己网页的原代码中的行为。<sup>[6]</sup>我国已经出现的域名抢注侵犯他人的商标权的案例也不少,其中国内第一起抢注类域名纠纷案就是广东科龙(容声)集团有限公司诉广东新会永安制衣厂抢注kelon.com.cn域名案。

### (三)数据库保护问题

信息高速公路的构成要素之一是信息资源系统,数据库则是这一系统的核心代表。数据库是指将大批信息按一个特定的目的和规则收集起来并存放在计算机存储设备中,供一个或几个数据处理系统使用的集合。由于数据库能够被迅速又廉价地拷贝和复制,许多网络用户利用数据库这一特点对数据库内容的全部或实质部分进行撷取和反复利用,并在网络上大范围传输和散布,构成侵权。随着互联网技术日益快速发展,数据库保护问题已经成为人们关注的热点。

### (四)侵犯专利权

有专家指出网上专利问题其实是指软件的专利权问题。可授专利的软件既受版权保护,又受专利法保护。从目前发生的纠纷案件看,主要侵权行为种类有:擅自发表他人开发和拥有的软件作品;擅自修改、翻译、注释他人的著作权软件作品;未经软件著作权人或者该软件的合法受让人的同意,全部或部分复制或提供其软件产品;擅自使用外国公司和个人的编辑软件、出租外国软件的复制件、进口外国软件的侵权复制件等,大量发行盗版软件。<sup>[7]</sup>

## 三、网络知识产权的保护对策

国家知识产权局局长田力普曾在中国政府网在线访谈中谈到:“我国知识产权工作目前存在的问题主要表现在:知识产权工作的政策不够到位,与法律法规不够配套,知识产权工作部门的管理水平和效率有待进一步提高;企业掌握与运用知识产权制度的水平不高,缺乏应对知识产权纠纷,特别是国际纠纷的专门人才;拥有核心技术和关键技术领域的自主知识产权数量偏少,质量偏低,各级领导对加强知识产权工作重要性的认识有待进一步提高,社会公众知识产权意识有待进一步增强<sup>[8]</sup>。”

与传统的知识产权相比,网络知识产权保护的难度加大。网络知识产权保护的核心目标在于维护相关利益各方——权利人、网络服务提供商(ISP)以及终端用户之间的利益平衡,既保护和鼓励网络智力成果创新,又有利于社会公众对智力成果的充分共享,来实现利益各方的共赢局面。从这一核心目标出发,结合当前所发生的网络侵权纠纷案件,网络知识产权的保护对策可从如下三个方面展开:

### (一)对网络知识产权进行立法保护

加强网络法制建设,完善有关于网络方面的法律法规,使网络上的行为有法可依,从而规范网络空间中的各种活动。由于网络技术的不断创新,网络知识产权的侵权行为也日新月异,其立法显示出滞后性,这就要求立法工作者时刻关注网络发展的新动态,及时对有关的法律法规进行修正和完善,形成专门的、实用的网络知识产权法,以应对出现的新问题。网络知识产权作为一种新生的产权,本身存在着许多不确定的因素,

处在不断的发展变化中,因而网络知识产权法的建立和完善将是一个长期过程。

### (二)采用多种技术手段保护网络知识产权

在网上采用技术手段来保护知识产权是权利人的一种自我救济措施。随着网络技术的迅速发展,网上侵权行为的技术含量升高,这就要求我们应该对智力成果进行技术武装,达到预防侵权行为的目的,从根源上阻挡大部分侵权的发生。目前可以采用的技术主要包括已经比较成熟的防火墙技术、加解密技术、认证技术、限定使用次数技术、数字水印和数字指纹技术等计算机安全技术来防止被非法访问和盗取,加强网络知识产权的保护。除此以外,还可以通过入网控制、身份鉴别等技术加强客户端对信息访问的权限管理。<sup>[9]</sup>

### (三)构筑网络道德体系,提高全民保护意识

在网络这个虚拟空间里,仅仅依靠法律的规范和技术防范,远不能预防和消除网络侵权行为的发生。在这样的情况下,构筑网络道德体系不失为保护网络知识产权的一种有益的辅助和补充手段。道德是公民凭借内心的自我约束来作用和规范个人的行为,所以,政府要加强对公民进行网络道德的宣传与教育,形成一整套行之有效的、易于普遍遵守的网络道德体系,普及和提高全民知识产权保护的意识,从根本上消除侵权行为发生的可能性。

## 四、结语

在我国,网络知识产权的保护是一项极其庞大的系统工程,也是一项长期坚持的任务,需要我们全社会的积极合作。随着网络技术的不断发展以及网络知识产权的侵权问题不断涌现,只有密切关注侵权问题的发展趋势,在此基础上充分协调法律手段的主导作用,技术手段的推动作用,并辅助网络道德手段的预防作用,才能形成良好的网络知识产权保护的长效机制,使我国网络知识产权的保护收到实效。

## [参考文献]

- [1]网络知识产权 - 百度百科[DB/OL]. [http://baike.baidu.com/view/2082744.htm?fr=ala0\\_1](http://baike.baidu.com/view/2082744.htm?fr=ala0_1).
- [2]刘香.网络环境下的知识产权保护[J].专题研究,2009,(02):4-5.
- [3]钱锋.网络环境下知识产权的冲突及对策研究[D].南京:东南大学,2004:6.
- [4]郭丹.网络知识产权法律保护[M].哈尔滨:哈尔滨工业大学出版社,2008:21.
- [5]靳学金、宋鱼水.互联网的理性与秩序[M].北京:人民法院出版社,2006:24.
- [6]袁广云.网络知识产权侵权问题研究[J].山西省政法管理干部学院学报,2008,(9):41-42.
- [7]薛兴华.电信网络知识产权管理与保护对策[J].观察与交流,2004,(7):71-72.
- [8]韦佳东、崔佳佳、罗俊强.网络知识产权问题初探[J].今日南国,2008,(11):112.
- [9]张爱珍.我国网络信息知识产权保护研究[J].现代情报,2004,(9):53.

[作者简介]宋志国,男,教授,硕士生导师,桂林电子科技大学商学院,从事企业知识产权战略与环境管理的研究;何莉莉,女,桂林电子科技大学商学院硕士研究生,研究方向:网络知识产权的应用与管理。