

●贺延辉

信息管理科学研究的新领域、新成果

——评《网络时代的知识产权信息管理》

摘 要 由马海群教授撰写的《网络时代的知识产权信息管理》是一部具有时代感和开拓创新内容的学术专著。它分析了网络时代知识产权管理理论的社会价值,开拓了知识产权制度研究和信息管理科学研究的新领域,初步构建了网络时代的知识产权信息管理理论,具有较高的实践应用价值和较强的现实指导意义。

关键词 知识产权 知识产权制度研究 信息管理 信息管理科学

分类号 G236

ABSTRACT Professor Ma Haiqun's *Information Management of Intellectual Property in the Network Age* is an academic monograph to explore a brand new field. It analyzes the social values of the theories for the management of intellectual property in the network age, opens a brand new field in the study of intellectual property and information management, and constructs a theory for the management of intellectual property in the network age. It also has practical significance.

KEY WORDS Intellectual property. System of intellectual property Information management.

Information management science.

CLASS NUMBER G236

1997年马海群教授在其编著的《知识产权与信息管理》一书中首次提出了知识产权信息管理的概念,并对知识产权信息的概念、内涵和功能做了初步分析与研究。当时限于信息管理和知识产权研究的状况,书中对知识产权信息管理的论述没有充分展开。之后的几年里,作者在知识产权与信息管理方面进行了更深入的潜心研究。2003年,由马海群教授完成的一部具有时代感和开拓创新内容的学术专著问世了,这就是由科学出版社出版的《网络时代的知识产权信息管理》。书中,作者在继承以往研究成果的基础上,进一步深入、系统研究了知识产权信息管理理论,并结合网络时代发展的特点和知识经济社会要求,以敏锐的思维和独特的视角,具体论述了网络环境下知识产权信息管理的基础理论和实践应用,在读者面前呈现出信息管理科学研究的一个崭新领域——网络时代知识产权信息管理。书中研究内容的创新性和开拓性、论述的系统完整性、业务指导上的实用性等都给人留下深刻印象。

1 创新性的研究内容,开拓了知识产权制度研究和信息管理科学研究的新领域

《网络时代的知识产权信息管理》一书是对网络

时代知识产权信息活动管理机制的专门性研究。作者一改传统上对知识产权研究主要从法学视角和经济学视角出发,强调制度的安全与秩序以及效力与效果,而是从信息管理的角度探讨知识产权制度的信息化发展及其对社会环境要素的影响,是从信息管理层面面对知识产权法及知识产权管理研究的渗透,属于知识产权制度与信息管理交叉性研究的重要方面之一。这种交叉性研究并不是将知识产权与信息管理的知识内容进行简单的罗列与堆积,而是充分体现出两个领域或学科研究内容有机性、彻底性的融合,展现出一个相对独立的新的研究领域——网络时代的知识产权信息管理。

目前知识产权制度、信息管理科学是学术界研究关注的热点和焦点,但与此相比,知识产权信息管理研究方面却存在着严重的不对称。国内外知识产权各领域的信息管理与服务研究以及信息管理领域研究目前尚未呈现出较明显的系统性和学术性,而且针对与专利信息、商标信息等相对应的集合概念,即知识产权信息及其管理的研究更显不足,知识产权信息管理尤其是网络环境中的知识信息管理,在国内外仍是一个较新的研究领域。因此说,作者在这方面所做的研究和大胆尝试具有开拓性,弥补了

这一研究领域的多项空白。同时,该书在研究内容方面又极富创新性,具体说来体现在:从理论上总结了作为集合概念的知识产权信息,明确了这一新事物的内涵、本质特征与功能,阐述网络环境下的知识产权信息理论是本书最重要的理论创新点;从管理的角度探讨了知识产权信息管理的3个主要调控手段——政策、法律、技术;从产业的角度探讨了网络环境下知识产权信息管理与服务的发展对策;从应用角度探讨了网络时代的知识产权信息管理体系与诸多社会因素的相互作用方式;从技术上提出知识产权信息专题指南、知识产权信息分类组织体系、知识产权信息管理门户网站优化建设、专门化知识产权信息搜索引擎开发设计等问题以及措施、方案与建议。

作者所做的这种交叉研究,其意义在于:首先,知识产权管理是对知识产权制度的有效运用,作为知识产权管理重要组成部分的知识产权信息管理,是对知识产权制度运行中信息资源的合理组织与有效利用,它不仅有利于人们确认知识产权的客观存在方式和状态,完善知识产权结构及其内容体系,而且为知识经济的发展提供了重要的信息资源,对知识产权法学建设也是一种补充和丰富。其次,从分支学科建设的角度,丰富和完善了信息管理科学学科研究内容和学科体系结构,从知识产权信息管理这一分支研究领域角度,对信息管理科学研究的完善和发展起到了一定的推动和促进作用。因此说,网络时代知识产权信息管理是信息管理科学研究分化发展的一种重要体现及新兴研究领域,这种研究及其所取得的成果,进一步启发人们思考信息管理科学其他新的研究领域,为人们研究信息管理科学其他分支学科提供有益的、可参考借鉴的研究方式和思维模式。

2 系统完整而又清晰的论述,初步构建了网络时代的知识产权信息管理理论

针对网络环境下知识产权信息管理是一种复杂的、运动变化着的事物,作者选择了有代表性的4个角度:需求与发生、理论体系、技术与方法、实际应用。从考察网络时代知识产权法制变革、知识产权信息管理体系建设等方面入手,采用文献调研与知识挖掘、网站考察与分析评价相结合的方法,从理论、技术、应用3个层次,展开网络环境下知识产权信息管理机制的系统研究和论述。全书10章,内容层

次分明,条理清晰,各章节间表现出很强的逻辑性和系统性。从研究角度看,论证充分而又精辟入微,不仅有宏观论述,如知识产权信息的共同规则、原则、特征、功能等;又有微观分析,包括不同种类知识产权信息管理中的特有方式、方法、规则,具体管理与服务机构的专利、商标、版权等信息管理手段与服务模式等。以集成思想提出并论证网络环境下的知识产权信息概念,并将其归纳为广义和狭义两个层次来探讨,在重点研究狭义知识产权信息及其管理的基础上,对广义知识产权信息管理的内涵与功能、收集与加工、检索与利用等方面进行探讨。在研究对象方面,围绕书中确定的共同构成知识产权信息管理的3个核心要素——知识产权信息生产者与传播者、知识产权信息系统与信息技术、知识产权信息资源,主要研究了包括知识产权信息管理机构、知识产权信息资源、信息用户和知识产权信息管理技术等在内的诸多内容。

网络环境下的知识产权信息管理问题涉及信息资源建设、信息技术应用、网站运营、应用价值探讨等诸多方面。这些知识涉及的学科众多,内容繁杂分散,研究内容的跨度和把握的难度都极大,为此作者综合运用了信息管理理论、网站建设技术、网络法律知识、网络经济知识、信息产业理论等学科知识,并将这些知识内容以信息管理和知识产权为主轴做了较好的系统整合,从一系列分散的、混沌的侧面出发,通过分析与论证网络环境下知识产权信息的概念内涵、表现形式、特征及功能,从业务流程和技术支持角度,分别阐述了知识产权信息管理的相关理论、知识产权信息管理的技术与方法、知识产权信息管理的社会应用,从理论上初步构建了网络环境下一个特定范围的、相对较为完整和清晰的信息管理理论——知识产权信息管理理论体系。这个理论体系的研究内容主要包括网络时代知识产权信息管理的基础理论研究、知识产权信息管理的基本调控手段、知识产权信息的分布与收集、知识产权信息的组织与传播、知识产权信息的检索与利用、知识产权信息服务以及软件技术等。作者所构建的这一理论体系是信息管理科学的重要分支,体现出信息管理科学体系的分化演变,这是符合现代学科发展既综合又分化的基本方向和发展趋势的。

3 较高的实践应用价值和较强的现实指导意义

理论源于实践,它的价值体现在对实践的指导作用。作者的研究建立在大量实践调查基础上,比如,选取互联网上有代表性知识产权信息管理网站进行研究,对多个数据库中有关知识产权信息类研究成果统计研究,比较分析研究国外不同性质机构(行政机关、非营利组织、营利机构)、不同知识产权种类(专利、商标、版权)的信息服务网站建设现状等。作者通过对知识产权信息网站的实地考察与分析,来揭示网络环境下知识产权信息管理的新特征、新方式。尤其是,作者从业务流程角度提出的知识产权信息管理理论本身就是知识产权信息管理实践的概括和总结,具有一定的可操作性。

理论的价值还在于它的前瞻性。从作者的研究思路可以看出该书的研究具有较强的前瞻性。作者通过分析社会经济和法制等环境的变革与信息需求,研究具有特定范围的知识产权信息管理与服务体系,尤其是从资源建设、数据库功能、网站特性、网络服务项目、软件技术开发等方面,对网络环境中知识产权信息管理的技术基础进行系统研究,设计了广义知识产权信息的分类体系,对网络上的知识产权信息资源进行内容上较为全面的分类,在技术层面上分别提出了知识产权信息专题指南、知识产权信息管理专业服务网站优化建设、专门化知识产权

信息搜索引擎开发设计等内容以及措施、方案与建议。这些目标的实现为今后知识产权信息服务机构的网站建设及电子商务模式创新发展,提供了有益的借鉴。

本书的应用价值还体现在知识产权信息理论、技术与方法对社会变革因素的反作用力,包括推动知识经济发展、促进企业竞争情报研究、推进技术创新、促进贸易发展等方面的积极影响和推动作用。知识产权信息管理的这些应用领域的提出,必然会推动现有知识产权信息管理与服务网络、互联网网站及网络信息服务的发展,对于我国知识产权信息管理的实践活动有重要的参考价值和现实指导意义。

随着知识产权信息管理理论、技术与方法的不断完善,它将在网络时代体现出更加广阔而深远的社会价值。作为一个新兴的交叉性研究领域,网络时代知识产权信息管理的研究已经有了一个良好开端,并显示出极强的研究价值和社会应用价值,这将引发法律界、信息管理界在这一领域更多的思考和研究。

贺延辉 哈尔滨理工大学图书馆采编部主任,馆员。
通讯地址:哈尔滨市。邮编150086。

(来稿时间:2003-10-20)

(上接第77页)人才缺少影响,应用与发展不相适应。由于目前网站及数字图书馆的开发与应用技术平台尚未成熟,加之不少信息实体专业人才有限,导致网站建设及其信息咨询服务发展不平衡,使得个性化信息咨询服务的技术实现很困难。

(4)受有关法规和标准不够健全的影响,网站信息生产、发布、利用有序化不能与实际需求相适应。迄今为止,全球范围内还没有形成互联网环境下与网络信息应用技术发展和信息生产、发布、利用相适应的、具有法律和社会公认的法规和统一标准规范。因此,在开展网站信息咨询服务工作过程中遇到的标准统一、知识产权共享、安全与用户监管等许多问题无法得到及时妥善解决。

上述这些问题和困难,应该引起政府主管部门和全社会的高度重视,尽快采取积极措施予以解决。

参考文献

- 1 邱均平,沙勇忠,刘焕成.论数字图书馆的知识管理.情

报资料工作,2001(5)

- 2 牟东玮.论网络环境下中小型图书馆信息资源建设与信息服务.图书馆信息,2002(1)
- 3 孙延衡.网络信息资源的特点与分类.情报资料工作,2002(2)
- 4 孙正东,伦宏.论专业数字图书馆的信息集成与服务.图书馆学刊,2002(4)
- 5 宛文红.数字图书馆信息服务模式探讨.情报资料工作,2002(4)
- 6 张怀寿,李克.“咨询”与“信息咨询”含义辨析.情报资料工作,2002(4)
- 7 杜文峦.数字图书馆网络个性化定制服务现状分析.情报资料工作,2003(1)
- 8 郭劲赤.我国数字参考咨询服务的现状和发展趋势.情报资料工作,2003(3)

孙正东 中国人民解放军南京政治学院图书馆馆长,副研究馆员。通讯地址:江苏南京。邮编210003。

(来稿时间:2003-10-26)