

最新

计算机网络犯罪 防范与惩治

实务全书

中央民族大学出版社

计算机网络犯罪防范与 惩治实务全书

主 编 钱中生

第一卷

中央民族大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

计算机网络犯罪防范与惩治实务全书/钱中生主编.北京:中央民族大学出版社,2001.1

ISBN 7-81056-512-5

I.计… II.钱… III.计算机犯罪-法规-中国 IV.D924.399

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 05214 号

书 名	计算机网络犯罪防范与惩治实务全书
主 编	钱中生
责任编辑	李 飞
出 版	中央民族大学出版社
经 销	全国新华书店
印 刷	北京市通县华龙印刷厂印刷
开 本	850×1168(毫米) 1/16
印 张	100 印张
字 数	1900 千字
印 数	1000 册
版 次	2001 年 1 月第 1 版 2001 年 1 月第 1 次印刷
书 号	ISBN7-81056-512-5/D·43
定 价	680.00 元

编委会成员名单

主 编 钱中生

副 主 编 柴春元 李 东

编委会成员	钱中生	张 古	秦德海	李 岩
	仇 峙	林立声	宋慧献	周 勃
	林 坚	伍许升	覃晓强	杨之操
	柴春元	秋海潮	李仁明	李 东
	张 伟	陈 宏	兰功友	王恩成
	肖 静	李云起		

前 言

同科技史上其他伟大发明一样,计算机和网络技术在为人类创造出巨大的物质财富的同时,又给整个社会带来了一系列崭新的课题。通过数字化技术,人们所掌握的信息资源成倍地增加,而网络又为人们创造出一个虚拟的空间,使大量信息在这一空间里无限地流转,从而,人类进入了伟大的信息时代。与此同时,这一虚拟空间对现实社会的强大冲击,又使现有的网络知识和法律制度面对着全方位的、严峻的挑战。

事实证明,这一挑战是深刻的,更是我们急须解决的。第一,数字化使各种作品的复制与传播变得极为容易,作品随意可被人们使用,而作者的辛勤劳动难以合理补偿。近年来大量涌现的计算机软件纠纷、网络著作权纠纷以及屡禁不止的音像制品盗版现象,给广大著作权人、软件开发者和音像生产者造成极大的损失,这些问题越来越引起社会的普遍关注。第二,电子商务这一新型交易方式的产生,使人们进行交易大大便捷了,然而一旦出现合同纠纷,货物交付、货款支付等一系列交易过程的调查、取证却及为困难,当事人运用法律维护自身权益难度增大,同时也为人民法院审理此类案件带来不少难题。第三,由于当前银行、机关、公司等绝大多数企、事业单位都采取计算机管理方式,这使得计算机黑客们可以计算机技术为手段,实施各种危害公私财产、社会主义金融秩序乃至国家安全的犯罪行为,从而使单位或个人承受无法弥补的损失。同时对计算机犯罪的防范、侦查、定性及定罪处罚,又为广大用户及司法机关带来诸多难题。第四,我国即将加入世贸组织,对于知识产权的保护也面临着与国际接轨的问题。知识产权保护的一体化,不仅要求版权管理机关、司法机关工作人员充分掌握知识产权各国国际公约的内容,更要求国内IT界迅速了解世界大格局,以应对世界一体化对国内产业形成的严峻考验。综上可知,人们在大力提高科技意识的同时,法律素质必须随之而加强,否则,对于著作权行政管理部门及司法机关而言,意味着大量的新问题得不到及时的处理,使行政及司法工作面临挑战;对于广大著作权人、软件开发公司、网络服务商而言,

不能充分掌握与高科技相适应的相关知识,便意味着在激烈的市场竞争中处于劣势,甚至随时可能蒙受巨大的经济损失。

遗憾的是,在铺天盖地的计算机与网络应用技术图书中,人们还找不到一本与之相适应的全面介绍相关法律知识的书籍。为此,我们组织编写了这套《计算机网络犯罪防范与惩治实务全书》,以填补这一巨大空白,为广大著作权人、软件开发商、网络服务商、版权管理机关、政府机关以及相关企、事业单位提供充分的法律知识服务。在本书的编写过程中,我们努力做到以下几个方面:第一,实用性。本书结合实例全面介绍了与计算机和网络技术相关的著作权保护、电子商务以及计算机犯罪的性质、特征,同时着重介绍网络犯罪的防范与惩治,切实为读者起到指导实务的功效;第二,时效性。对于大量新的网络知识和法律漏洞及法律难题,我们综合了最先进的网络知识及国外相关规定、专家学者见解以及国家版权局最新的行政法规,为读者裕如应对这些新型法律纠纷提供最尖端的解决办法;第三,权威性。本书参编人员包括中国人民大学、北京大学、最高人民法院、最高人民检察院、国家版权局具有深厚法学功底和丰富的网络实践经验的专家与学者,为读者提供最权威的服务。由于计算机与网络所产生的问题是高科技的产物,具有很强的复杂性和疑难性,本书的疏漏和错误之处在所难免,敬请广大读者不吝批评指正。

编 者

二〇〇一年一月

目 录

第一篇 洞悉网络世界

第一章 多媒体的世界	(3)
第一节 什么是多媒体	(3)
一、多媒体的定义与特征是什么	(3)
二、多媒体计算机系统是如何构成的	(5)
三、多姿的 Windows 98 多媒体体系	(7)
四、多媒体应用多多	(10)
第二节 丰富的多媒体软件集成工具	(11)
一、一句话论述	(11)
二、多媒体软件集成工具的广泛应用领域	(12)
三、Director 的主要功能及创作特点有哪些	(13)
第二章 洞悉网络世界	(15)
第一节 简单地论述网络	(15)
一、什么是计算机网络	(15)
二、局域网和广域网	(15)
三、基于服务器的网络和对等网络	(18)
四、共享介质的网络和交换式网络	(19)
第二节 计算机网络是由那几部分组成	(20)
一、硬件由哪些部分组成	(20)
二、软件由哪些部分组成	(25)
三、通信子网和资源子网是怎么回事	(26)
第三节 计算机网络的广泛应用	(27)
一、什么是共享硬件资源	(27)
二、什么是共享软件资源	(29)

第二篇 了解计算机犯罪的点点滴滴

第一章 什么是计算机犯罪	(33)
第一节 计算机犯罪的产生与发展是怎样的	(33)

一、计算机犯罪是如何产生的·····	(33)
二、计算机犯罪发展现状是怎样的·····	(43)
三、我国的计算机犯罪有哪些状况·····	(49)
四、当前计算机犯罪的特征有哪几方面·····	(52)
五、未来计算机犯罪发展趋势是怎么样的·····	(55)
第二节 计算机犯罪的概念和分类·····	(57)
一、什么是计算机犯罪·····	(57)
二、计算机犯罪的手段有几种·····	(66)
三、惩处计算机犯罪困难重重·····	(69)
四、计算机犯罪几种分类·····	(76)
第三节 计算机犯罪是如何认定与量刑·····	(120)
一、如何认定计算机犯罪·····	(120)
二、计算机犯罪是怎样量刑的·····	(124)
第二章 计算机犯罪的技术预防措施和法律对策是什么·····	(128)
第一节 技术预防措施有哪些·····	(128)
一、对非法侵入计算机信息系统的技术防范措施是什么·····	(128)
二、对计算机病毒的技术防范措施有哪些·····	(130)
三、对利用计算机实施金融、财产等犯罪的技术防范措施有哪些·····	(131)
四、对网上传播淫秽色情等有害信息的技术防范措施·····	(132)
第二节 计算机犯罪的法律制裁手段·····	(133)
一、不同国家和地区的计算机犯罪立法·····	(133)
二、欧洲研究计算机犯罪的成果·····	(146)
三、我国对于计算机犯罪的刑法规定·····	(169)
第三节 计算机犯罪的社会控制有哪些·····	(190)
一、管理力度·····	(191)
二、计算机安全教育·····	(192)
三、安全稽核工作·····	(194)
四、安全监察工作·····	(194)
五、国际交流与协作·····	(195)
第三章 预防病毒从何开始·····	(197)
第一节 病毒·····	(197)
一、病毒介绍与传播·····	(197)
二、病毒有哪些特征·····	(199)
三、其他的计算机病毒或“野生动物”·····	(205)
四、病毒的捕获、维护及消除·····	(208)
第二节 计算机信息的安全·····	(212)

一、通信线路的安全与防护	(213)
二、如何确保传输安全	(218)
三、数据怎样保密变换	(224)
四、怎样确保局域网通信的安全	(235)
五、移动计算机通信系统的安全	(248)
第三节 注意他人的安全是你的职责	(249)
一、网络的互连	(249)
二、互联网的安全	(252)
三、什么是 TCP/IP 协议	(254)
四、什么是安全服务系统	(260)
五、防火墙有哪些技术	(265)
第四章 确保质量 重在管理	(280)
第一节 Windows NT 的网络管理与安全	(280)
一、怎样进行网络管理	(280)
二、怎样进行网络检测	(291)
三、NT 下如何确保网络安全	(293)
四、实现代理服务器	(298)
第二节 NetWare 的系统管理与安全	(306)
一、文件管理是怎么回事	(306)
二、怎样进行用户管理	(327)
三、什么是权限管理	(341)
四、什么是内存管理	(348)

第三篇 如何保护你的著作权

第一章 著作权制度的简单论述	(353)
第一节 知识产权	(353)
一、知识产权的概念与范围有哪些	(353)
二、什么是知识产权的性质与特征	(356)
三、什么是知识产权的主体	(359)
四、什么是知识产权的客体	(362)
五、如何保护知识产权	(366)
六、知识产权的保护伞	(369)
第二节 什么是著作权	(372)
一、著作权的概念及产生是什么	(372)

二、著作权制度是什么	(373)
三、我国著作权制度的产生与发展是怎样的	(376)
四、著作权的性质是什么	(380)
五、著作权与相关民事权利的区别有哪些	(382)
第三节 著作权的产生和期限的限期有多久	(384)
一、著作权有哪些取得方式	(384)
二、著作权的保护期限为多久	(386)
第四节 什么是邻接权制度	(389)
一、邻接权简单叙述	(389)
二、什么是表演者的权利	(391)
三、音像制作者的权利有哪些	(394)
四、广播组织的权利是什么	(395)
第五节 著作权的限制有哪些	(397)
一、概述	(397)
二、合理使用	(399)
三、法定许可	(401)
四、强制许可	(402)
第六节 如何利用著作权	(403)
一、著作权转让	(403)
二、著作权担保	(405)
三、信托	(406)
四、破产财团	(406)
五、强制执行的对象	(406)
第七节 什么是著作权合同	(406)
一、为什么著作权许可使用	(407)
二、著作权转让合同是什么形式的	(410)
第八节 什么是著作权的行政管理	(410)
一、行政管理的概念和特征是什么	(410)
二、行政管理的职能有哪些	(411)
第九节 著作权的法律保护	(412)
一、著作权侵权行为的认定	(413)
二、著作权侵权行为的法律责任	(416)
三、著作权纠纷的调处	(418)
第二章 侵犯著作权犯罪及其立法对策是什么	(420)
第一节 部分国家(地区)著作权的刑法保护	(420)
一、英国著作权刑事立法	(420)

二、美国著作权刑事立法	(421)
三、日本著作权刑事立法	(423)
四、意大利著作权刑事立法	(424)
第二节 我国是怎样用刑法对著作权进行保护的	(426)
一、我国侵犯著作权犯罪的立法经历了怎样的历程	(426)
二、我国侵犯知识产权罪的概念和构成	(429)
第三节 侵犯著作权犯罪在刑法中的有关内容	(433)
一、侵犯著作权罪的概念与特征是什么	(433)
二、侵犯著作权罪的犯罪是如何构成的	(440)
三、侵犯著作权罪是如何定罪与量刑的	(466)
四、我国著作权刑法保护怎样得到进一步完善	(474)
第四节 我国刑法中的销售侵权复制品罪的规定	(478)
一、销售侵权复制品罪的概念是什么和构成有哪些	(478)
二、如何认定销售侵权复制品罪	(482)
三、销售侵权复制品罪应承担哪些刑事责任	(484)
第三章 著作权的国际保护一体化挑战及其应对	(485)
第一节 知识产权国际保护伞	(485)
一、知识产权国际保护是如何产生及其主要途径有哪些	(485)
二、知识产权国际保护的美好发展前景	(487)
第二节 世界有哪些知识产权组织	(491)
一、世界知识产权组织是如何产生的、宗旨及职责有哪些	(491)
二、世界知识产权组织的机构及权限有哪些	(492)
第三节 世界版权公约	(494)
一、何为世界版权公约	(494)
二、国民待遇如何	(494)
三、非自动保护原则有哪些	(495)
四、版权独立原则有哪些	(496)
五、哪些是受保护的作品	(496)
六、怎样成为受保护的人	(497)
七、受保护的权利知多少	(497)
八、保护期限知多久	(498)
九、追溯力有多大	(499)
十、对发展中国家的优惠待遇有哪些	(499)
第四节 Trips 中对版权及有关权的保护有哪些	(500)
一、何为 Trips	(500)
二、保护范围有多广	(501)

三、知识产权的性质是什么	(502)
四、基本原则如何规定	(503)
五、最低标准低到何处	(506)
六、版权和有关权利的规定	(506)
七、知识产权如何执法	(509)
八、如何获得和维持知识产权	(518)
九、如何防止和解决争端	(519)
十、怎样安排过渡	(520)
十一、对已有客体是如何进行保护的	(521)

第四篇 法律是如何保护电子商务与计算机网络的

第一章 电子商务法律制度	(527)
第一节 电子商务法	(527)
一、电子商务法发展状况是怎样的	(527)
二、什么是电子商务法	(529)
三、电子商务法的调整对象与特征是什么	(530)
第二节 当前世界电子商务立法是怎么样的状况	(534)
一、国际组织的商务立法现状	(535)
二、美洲的电子商务立法	(536)
三、欧洲主要国家的电子商务立法	(541)
四、亚太地区主要国家立法	(543)
五、全球电子商务立法所得与开创	(545)
第三节 电子商务示范法	(550)
一、电子商务示范法概况	(550)
二、数据电讯与书面形式相比较	(560)
三、数据电讯的法律制约	(572)
第四节 电子合同的签定与遵守	(595)
一、电子合同的签订	(595)
二、电子合同的履行	(610)
第二章 适用于电子商务的合同法	(618)
第一节 适用于电子商务的买卖合同制	(618)
一、概述	(618)
二、买卖合同	(622)
三、标的物权利的转移与风险	(628)

四、特殊买卖合同	(630)
第二节 适用于电子商务中的电、水、气、热力供用合同制度	(638)
一、概述	(638)
二、供用电合同的签订	(639)
三、供用电合同当事人的权利、义务履行	(641)
第三节 电子商务中适用的赠与合同制度	(644)
一、概述	(644)
二、赠与合同双方当事人的权利和义务	(649)
三、赠与合同如何撤销	(652)
四、特种赠与	(659)
第四节 适用于电子商务中的借款合同制度	(663)
一、概述	(663)
二、借款合同的签订	(668)
三、借款合同双方当事人的权利、义务	(673)
四、借款合同的展用期,变更制、解除法、终止制	(678)
第五节 适用于电子商务的租赁合同及规定	(679)
一、概论	(679)
二、租赁合同的签订	(682)
三、租赁合同当事人的权利和义务	(685)
四、租赁合同怎样变更和终止使用	(693)
第六节 电子商务中适用的融资租赁合同及规定	(697)
一、概述	(697)
二、合同的签订和生效	(702)
三、合同当事人的权利、义务	(705)
四、合同的撤销	(712)
第七节 适用于电子商务的承揽合同的规定	(715)
一、概述	(715)
二、合同当事人的权利、义务	(720)
三、合同的终止	(726)
第八节 电子商务中适用的建设工程合同及规定	(727)
一、概述	(727)
二、怎样订立建设工程合同	(730)
三、怎样订立勘察、设计合同	(732)
四、怎样订立施工合同	(733)
第九节 电子商务中适用的运输合同及规定	(735)
一、概述	(735)

二、客运	(738)
三、货运	(742)
四、联运	(747)
第十节 电子商务中适用的技术合同及规定	(750)
一、概述	(750)
二、怎样订立技术开发合同	(753)
三、怎样订立技术转让合同	(760)
四、怎样订立技术咨询合同和技术服务合同	(764)
第十一节 电子商务中适用的保管合同制度	(766)
一、概述	(766)
二、如何确定保管合同当事人的权利、义务	(769)
三、特殊保管合同的规定	(776)
第十二节 电子商务中适用的仓储合同及规定	(777)
一、概述	(777)
二、如何确定仓储合同当事人的权利、义务	(779)
第十三节 电子商务中适用的委托合同及规定	(782)
一、概述	(782)
二、如何确定委托合同当事人的权利、义务	(786)
三、怎样终止委托合同	(789)
第十四节 电子商务中适用的行纪合同及规定	(791)
一、概述	(791)
二、如何确定行纪合同当事人的权利、义务	(793)
第十五节 电子商务中适用的居间合同及规定	(796)
一、概述	(796)
二、居间合同如何成立与怎样生效	(801)
三、怎样确定居间合同当事人的权利、义务	(802)
第三章 域名保护的法律制度	(806)
第一节 域名概论	(806)
一、域名的定义	(806)
二、纵观域名系统	(807)
三、域名的用途与意义	(815)
四、我国的域名构成和注册的规章制度	(819)
第二节 域名的纠纷及如何处理	(821)
一、域名纠纷概论	(821)
二、怎样处理域名纠纷	(824)
第三节 美国域名的法律规章制度	(843)

一、如何注册与怎样管理规则	(843)
二、如何注册与怎样管理政策	(844)
三、案例及如何处理	(850)
第四节 中日两国域名法律法规相比较	(853)
一、两国网络介绍和域名系统现状	(853)
二、两国域名怎样注册与管理的政策	(855)
三、两国法律对有关商标权保护的规定	(867)
第五节 世界对处理统一域名纠纷的规范机制	(872)
一、概论	(872)
二、适用的要求	(874)
三、机制特点及适用范围	(875)
四、如何进行投诉和答辩	(877)
五、怎样审理和裁决	(879)
六、统一域名纠纷处理机制与诉讼、仲裁、调解的关系	(881)
第六节 网上是如何保护商标权的	(882)
一、域名和商标权之争	(882)
二、域名与商标的斗争及网络商标权纠纷分类	(884)
三、怎样保护驰名商标	(889)
四、我国司法实践中应注意的问题	(892)
第四章 网上银行与电子支付法律规定	(896)
第一节 我国网上银行的发展概述	(896)
一、中国银行	(896)
二、中国建设银行	(900)
三、招商银行	(905)
第二节 法律问题及如何处理	(911)
一、传统支付法律制度以及如何处理	(911)
二、网上银行法律问题以及如何处理	(917)
三、电子货币法律问题以及存在的处理	(921)
第五章 电子商务税收法律及规定	(927)
第一节 电子商务与税收政策	(927)
一、从税收角度看电子商务的特点	(927)
二、电子商务引起的税收问题有如何处理	(928)
三、世界电子商务的税收政策	(932)
第二节 电子商务与税收征管	(935)
一、全面了解电子商务与税收征管概述	(935)
二、税务机关怎样应用电子商务技术	(937)

第三节 我国税务部门应该实行的方针对策	(939)
一、如何制订和完善税收政策	(939)
二、怎样采取有效措施加强监管	(940)
三、如何参与制订关于电子商务的法律、法规、规章	(941)
四、怎样培养网络时代的税收专业人才	(941)
第四节 电子商务中的税收管辖权利和范围	(941)
一、怎样面对电子商务带来的挑战	(941)
二、电子商务税收管辖权的基本模式	(944)
三、如何实现消费者的税收管辖权	(945)
第六章 电子商务中的隐私权保护法律及规定	(948)
第一节 隐私权概论	(948)
第二节 怎样保护传统隐私权	(948)
第三节 电子商务时代怎样保护隐私权	(949)
一、个人数据收集与整理	(949)
二、个人数据二次开发利用	(950)
三、个人数据如何交易注意事项	(950)
四、世界主要国家立法保护的比较	(951)
五、电子商务时代保护隐私权的发展趋势	(954)
六、关于我国隐私权与个人数据保护的若干建议	(954)
第七章 网络广告法律制度及规定	(956)
第一节 什么是广告主、广告经营者、广告发布者	(956)
第二节 各种形式的隐性广告	(957)
一、网络新闻形式	(957)
二、在 BBS 上发布的广告	(957)
三、新闻组形式	(958)
第三节 电子邮件广告	(958)
第四节 网络广告的法律规制	(958)
一、政府管理与 ISP、ICP 自律相结合	(958)
二、法律与世界规章制度相结合	(959)
三、工商行政管理部门的责任与权利	(959)
第八章 计算机软件的法律保护的各种制度	(960)
第一节 计算机软件法律保护的立法与实践	(960)
一、计算机软件的版权保护措施	(961)
二、计算机软件的专利保护措施	(962)
三、计算机软件的其它保护手段	(966)
第二节 计算机软件版权保护中存在的问题及如何完善	(967)

一、计算机软件的使用权与复制权	(968)
二、软件的合理使用	(969)
三、怎样认定计算机软件的侵权	(971)
四、软件屏幕设计保护中的若干问题	(976)
五、计算机软件模块保护中的若干问题	(978)
第九章 网络著作权的法律保护	(980)
第一节 概 述	(980)
第二节 经济权力	(981)
一、复制权力	(981)
二、发行权力	(986)
三、传播权力	(990)
第三节 精神权利	(995)
一、精神权利保护现状	(995)
二、精神权利的网上保护	(999)
第四节 技术措施和权利管理信息	(1004)
一、技术措施	(1005)
二、权利管理信息	(1014)
第五节 网上侵权及相关责任	(1017)
一、承担直接侵权责任	(1017)
二、承担间接侵权责任	(1030)
第六节 权利的扩张与限制	(1032)
一、权利的扩张	(1032)
二、权利的限制	(1034)
第十章 数据库的法律保护措施	(1036)
第一节 什么是数据库	(1036)
一、概述	(1036)
二、数据库系统	(1050)
三、数据库安全	(1058)
第二节 我国的数据库法律保护制度有明文规定	(1068)
一、著作权法保护措施	(1068)
二、司法保护措施	(1071)
三、我国的数据库法律保护的若干问题及相应对策	(1079)
第三节 数据库的特殊权利保护措施	(1081)
一、概述	(1082)
二、数据库特殊保护的三个层次分析	(1083)
第十一章 集成电路的法律保护手段	(1086)