Open Journal of Legal Science 法学, 2023, 11(6), 5651-5656
Published Online November 2023 in Hans. https://www.hanspub.org/journal/ojls
https://doi.org/10.12677/ojls.2023.116806

Hans汉斯

# 从传统到现代：网络犯罪对刑法体系的影响及应对措施

**韩单位**

贵州大学法学院，贵州 贵阳

收稿日期：2023年8月21日；录用日期：2023年8月30日；发布日期：2023年11月17日

## 摘 要

**随着互联网和技术的进步，网络犯罪的形式变得越来越复杂和隐蔽，其犯罪范围也在不断扩大，传统的刑法体系面临着前所未有的压力和挑战。本文深入探讨了网络犯罪与刑法之间的紧密关系，详尽揭示了网络犯罪如何冲击和挑战现行的刑法体系。针对性地分析了传统刑法在面对网络犯罪时的种种挑战与限制，如法律适用的边界问题、取证难题以及跨国性质的追责困难等。在此基础上，提出了一系列切实可行的刑法改革策略，以期适应当前复杂多变的网络犯罪环境，增强刑法在打击和预防网络犯罪方面的有效性，并为法律制定者、执法机构以及学术界提供有关网络犯罪与刑法的深入理解和重要参考。**

## 关键词

**网络犯罪，刑法，改革策略，互联网技术，犯罪形式**

# From Tradition to Modernity: The Impact of Cybercrime on the Criminal Law System and Countermeasures

**Danwei Han**

School of Law, Guizhou University, Guiyang Guizhou

Received: Aug. 21st, 2023; accepted: Aug. 30th, 2023; published: Nov. 17th, 2023

## Abstract

**With the advancement of the Internet and technology, the forms of cybercrime have become increasingly complex and concealed, expanding the scope of criminal activities. This poses unprec-**

文章引用: 韩单位. 从传统到现代: 网络犯罪对刑法体系的影响及应对措施[J]. 法学, 2023, 11(6): 5651-5656.
DOI: 10.12677/ojls.2023.116806

**edented pressures and challenges to the traditional criminal legal framework. This article delves into the close relationship between cybercrime and criminal law, comprehensively revealing how cybercrime impacts and challenges the existing legal system. It specifically analyzes the various challenges and limitations that traditional criminal law faces in addressing cybercrime, such as issues related to the boundaries of legal applicability, difficulties in evidence collection, and challenges in cross-border prosecution due to the transnational nature of these crimes. Building upon this analysis, a series of practical and feasible strategies for criminal law reform are proposed. These strategies aim to adapt to the complex and ever-changing landscape of cybercrime, enhance the effectiveness of criminal law in combating and preventing cybercrime, and provide law makers, law enforcement agencies, and the academic community with an in-depth understanding and significant references regarding cybercrime and criminal law.**

## Keywords

**Cybercrime, Criminal Law, Reform Strategies, Internet Technology, Forms of Crime**



## 1. 引言

在全球数字化进程加速的今天，我们生活、工作、娱乐和交流的方式都发生了重大变化。互联网已成为现代生活的主要空间，同时，它也为犯罪活动提供了新的舞台，诞生了网络犯罪这一新型犯罪形式。

所谓网络犯罪，是指利用计算机技术和网络设施实施的具有破坏性、危害性、财产型等性质的行为[1]。网络犯罪从信息盗窃、欺诈到网络攻击，形式多样，涉及的领域广泛。它们的崛起与数字化社会的发展紧密相关，随着信息技术的不断进步和普及，网络犯罪的手段和形式也在不断演变和升级。与传统犯罪相比，网络犯罪具有更高的技术性、隐蔽性和跨国性，对社会的稳定和安全构成了重大威胁。对社会、经济和个人造成的影响也是深远且严重的。首先，它对社会秩序的破坏性影响明显。网络犯罪行为不仅破坏了网络环境的安全，也影响了社会公正、公平的价值观。其次，网络犯罪对经济产生了巨大的冲击，通过网络诈骗、黑客攻击等手段，企业的财产安全和经营活动受到严重威胁，造成巨大的经济损失。此外，对个人而言，网络犯罪侵犯了个人隐私，可能导致财产损失，严重的甚至可能威胁到个人安全。最后，网络犯罪对法治社会的威胁也不容忽视。如果不能有效地处理网络犯罪，可能会导致公众对法律和司法机构的信任度下降，从而对社会稳定产生负面影响[2]。

因此，研究网络犯罪的特性和对社会的影响，以及如何通过刑法来有效打击和预防网络犯罪，是我们当前面临的一项重要任务。

## 2. 网络犯罪概述

### 2.1. 网络犯罪的起源和范围

网络犯罪是随着计算机技术和互联网的发展而产生的一种新型犯罪形式，它在不同的计算机发展阶段具有不同的含义。在计算机网络初期，网络犯罪主要指黑客攻击或侵入计算机网络系统。但随着网络技术的深入发展和普及，网络犯罪的范围扩大，形式多样，涵盖了网络诈骗私人财产、网络贷款套路等诸多犯罪行为。当前的网络犯罪主要是指利用互联网、计算机系统或其他数字通信技术进行犯罪活动的

行为。其范围涵盖了多个领域，并且手段多样，例如网络诈骗通过诱饵如虚假网站或欺骗性电子邮件等手段，获取受害者的财产或敏感信息，伪装成合法机构或个人以误导受害者。网络盗窃通过黑客攻击或网络入侵等方式非法获取他人电脑系统、账户或数字资产，可能导致个人隐私泄露、财产损失以及商业机密泄露。网络欺凌则是在网络平台上传播恶意言论、威胁或骚扰他人，给个人带来心理和情感伤害，甚至可能导致自杀等严重后果。而网络侵犯隐私则是非法获取或传播他人的隐私信息，如数据泄露、网络监控等行为，这严重侵犯了个人权益和隐私保护。

### 2.2. 网络犯罪的特征

虽然每种网络犯罪形式各异，手段多样，但是网络犯罪还是有具有明显的特征。首先，由于互联网的全球性和无处不在，网络犯罪的影响范围广泛，任何连接到网络的人都可能成为不法分子的目标。其次，网络犯罪具有极强的隐蔽性，由于不法分子通常拥有较高的计算机技术水平，能有效隐藏自己的身份和行踪，使得追踪和定位极其困难。最后，网络犯罪形式多样，既包括传统的黑客攻击、窃取数据等行为，也包括利用网络平台进行诈骗、欺凌等犯罪行为。

总体来说，网络犯罪的出现不仅威胁到个人和组织的财产安全、隐私保护，而且破坏了网络空间的安全和稳定，对社会秩序构成了严重威胁。既能造成物质上的损失，也能造成精神上的伤害，甚至威胁到人们的生命安全。因此，必须提高社会各界对网络犯罪的认识，加强网络安全教育，严格法律法规，打击各种网络犯罪行为。

## 3. 传统刑法在应对网络犯罪中的挑战

传统刑法体系面临着许多挑战，特别是在应对复杂的网络犯罪行为时。以下是一些传统刑法在网络犯罪方面所面临的挑战：

### 3.1. 取证困难

网络犯罪常常具有匿名性、地理分散性和技术复杂性，导致取证过程复杂困难。传统刑法的取证程序和工具可能无法有效获取网络犯罪的证据。

首先，网络犯罪的匿名性和技术复杂性导致了取证困难。犯罪分子经常利用虚拟身份、代理服务器和其他高级技术手段来隐藏自己的真实身份，这大大增加了追踪和定位的难度。传统刑法的取证程序和工具可能无法有效获取网络犯罪的证据，使得打击网络犯罪的努力受到阻碍。此外，网络技术的不断更新和演进也为犯罪分子提供了新的技术手段来进行网络犯罪活动，而传统刑法体系的滞后难以适应这样的技术变化。

其次是地理复杂性。由于网络犯罪的相关证据多为数字格式并可能分布在全球各地，获取和保护这些证据成为一个挑战。当证据涉及多国时，必然会涉及到国与国之间的司法协助。这些因素结合，使得网络犯罪取证既需要高度的技术专长，又需要强大的国际合作基础。

### 3.2. 跨国追踪问题

全球信息化背景下，网络犯罪突破了地理和国家疆界的限制，网络犯罪常常涉及跨国界的行为和犯罪嫌疑人，不同国家之间的法律差异和执法合作机制的不衔接给网络犯罪的打击带来了困难也给国际社会带来了一系列严重的挑战。其中，跨国追踪问题无疑是最突出的一个问题。

首先，网络犯罪的跨界性特点增加了追踪和打击的复杂性。犯罪者可以轻易越过国家边界，以此逃避单一国家的法律制裁。这一方面为犯罪者提供了隐匿身份和行踪的空间，另一方面也增加了执法部门的工作难度，特别是在需进行跨境合作的情况下。

其次，不同国家之间的法律体系和执法标准的差异极大，进一步加剧了国际合作的困难。一些情况下，即使犯罪行为被成功检测，也可能因涉及多国法律体系和合作机制的不完善，而难以进行有效的追究和定罪。法律体系的差异和缺乏统一的国际合作机制，让许多跨国网络犯罪案件陷入僵局。

在解决跨国追踪问题方面，法律协调和国际合作成为最核心的挑战。全球范围内的法律体系对于网络犯罪的定义、管辖、取证和隐私保护等方面存在不同的规定和解释，使得国际合作极为复杂和敏感。因此，建立统一的法律框架和跨国合作机制显得至关重要，还应当邀请计算机专业人员加入，使得刑法体系中的罪名的表述更加贴合实际，不给不法分子可乘之机[3]。

### 3.3. 法律的滞后性带来的法律漏洞

随着网络技术的不断演进和更新，传统刑法体系在处理网络犯罪方面逐渐显得力不从心。法律本身就具有滞后性，立法者在进行立法的时候往往难以预测未来社会的发展，往往都是当有关的法律问题出现之后，才考虑该问题的立法，所以立法本身就是落后于社会发展的[4]。因此，当犯罪分子利用新的技术手段，如大数据和云计算，来进行更复杂和隐蔽的网络犯罪活动时，现有的刑法条文可能无法充分覆盖这些新型犯罪形式。这使得一些网络犯罪行为成为法律的灰色地带，给执法机关带来了实际的打击困难。滞后性是法律的基本特征，立法者在进行立法的时候往往难以预测未来社会的发展，往往都是当有关的法律问题出现之后，才考虑该问题的立法，所以立法本身就是落后于社会发展的。

此外，现行刑法的刑罚力度也不足以对造成巨大经济和社会损失的网络犯罪行为起到有效的威慑作用。传统刑事规范与制度的供给不足，导致司法适用上的碎片化，故其在应对网络犯罪时“力有不逮”[5]。这进一步加剧了网络犯罪的严重性，使得犯罪分子难以受到应有的惩罚。

虽然我国早在 2017 年便出台了《中华人民共和国网络安全法》，试图解决这些问题。但是，随着 5G、大数据、云计算等先进技术在各行业的广泛应用，现有的《网络安全法》在处理网络犯罪方面的不足愈发显著。例如，《刑法修正案(九)》第 32 条已将虚假疫情、险情、灾情等信息纳入网络犯罪范畴，但当前的网络环境依然充斥着各类虚假信息，如政治谣言、食品危机虚报以及人身攻击等。这些虚假信息容易导致公众恐慌，甚至可能威胁国家安全，但现行刑法并没有全面规定故意传播虚假信息的范围和处罚。

另一方面，大数据时代已经来临，在公民的日常生活中，处处都充斥着数据，而个人的数据信息更是在互联网上得到了储存，一旦个人数据遭到不法分子的窃取，那么他们将会用个人数据来实施诈骗、网络贷款等犯罪行为，而在我国当前的刑法条例中，对数据的保护还没有提高重视。

综上所述，传统刑法在应对网络犯罪中的挑战揭示了现行刑法体系在法律适用性、取证能力、跨国追踪以及刑罚适当性等方面的不足。为了更有效地打击网络犯罪，可能需要重新审视和调整刑法体系，确保法律的适用性、执行力和威慑力与时俱进。

## 4. 解决网络犯罪的现代法律途径与工具

### 4.1. 技术手段与法规更新

在数字化的时代，传统的取证方式已经难以满足对网络犯罪的调查和起诉。新的技术手段，如区块链、AI 数据分析和先进的加密技术，为我们打开了新的取证途径。区块链提供了一个去中心化、公开、不可更改的记录系统，为电子交易提供了强有力的证据。而人工智能则通过分析大数据，帮助检查人员找到犯罪线索，甚至预测犯罪活动。

但是，这些进步也带来了新的法律挑战。例如，对于数据隐私和取证权限的界定变得尤为重要。法律必须及时更新，确保在利用这些技术的同时，也能保护公民的基本权利。而且，网络犯罪的手段日新

月异，加密技术的广泛应用也给取证带来了巨大困难。现代取证工具，如深度取证和网络分析工具，能够在某种程度上解决这一问题，但是这些工具的合法使用还存在一些争议。法律应更快地适应技术变化，例如，允许在特定情况下对加密内容进行解密。此外，鼓励技术与法律界的深度合作，共同研发更为合法、有效的取证工具。有技术的进步速度往往超过了法律的更新速度，这导致了技术与法规之间的明显差异。一种可能的解决方案是建立一个法律与技术同步的机制。这可以通过定期的技术评估、法律咨询和定期修订法规来实现。建议设立一个由法律和技术专家组成的跨学科团队，以确保法律在制定时已充分考虑到技术的最新进展。同时，为了有效地打击网络犯罪，执法机关必须与技术领域进行紧密合作。这不仅意味着需要使用最新的技术手段进行调查，还意味着要培训法律从业者，使其能够适应这一变化。

总而言之，随着技术的进步，法律也需要随之发展。只有当法律与技术真正实现协同进步，我们才能有效地应对网络犯罪的挑战，创造一个公正、安全的数字未来。

### 4.2. 完善跨国网络犯罪的国际协作与法律框架

网络犯罪已经突破了传统的地理边界，成为世界各国面临的共同挑战。许多国家已经认识到单靠自己的力量难以打击网络犯罪，在此背景下，国际间的合作显得尤为重要。目前国际上已有许多合作协议和组织致力于解决这一问题。例如，国际刑警组织(Interpol)便设有专门的网络犯罪调查部门，为各国提供专家和资源。而“布达佩斯公约”是第一个旨在对抗网络犯罪的国际条约，它提供了一个共同的法律框架来追捕网络罪犯。这些努力虽然取得了一些进展，但仍然面临许多困难，如部分国家并未参与这些协议，或是协议的执行力度不足。

为了更有效地打击跨国网络犯罪，国际社会需要进一步加强合作。首先，应鼓励更多的国家加入现有的国际条约，如“布达佩斯公约”，并提供技术和资源支持，以帮助这些国家提高打击网络犯罪的能力。其次，各国应建立联合工作小组来进行信息共享和联合调查。这种方式不仅可以集中资源，更可以有效地打破信息壁垒，共享情报和资源，对抗跨国网络犯罪集团对抗跨国网络犯罪集团，提高打击效率。此外，鉴于网络技术的快速发展，国际条约和协议也需要不断更新，以适应新的技术和威胁。各国的司法系统也需要与时俱进，提高法律对网络犯罪的适应性。这可能需要进行法律改革，使各国应努力确保其法律与国际标准保持一致，并针对网络犯罪特点进行修订。

总之，网络犯罪是一个复杂的问题，需要各国共同努力和国际合作来解决。只有这样，我们才能确保互联网的安全和稳定，为全球的经济和社会发展创造一个有利的环境。

### 4.3. 加强预防与教育

教育和宣传是预防网络犯罪的第一道防线。从基础教育开始，我们应该让学生了解网络的风险和利益。通过课堂教学、实践操作和模拟实战，使他们对网络威胁有基本的认识和防范意识。

目前，许多国家已经在各级学校实施了网络安全课程。这些课程不仅仅涉及理论知识，还包括实践操作，让学生了解如何设置复杂密码、如何识别钓鱼邮件和如何安全浏览网络。除此之外，许多非政府组织和私营公司也提供了网络安全培训，旨在提高公民的网络素养。这些培训项目通常涵盖了如何保护个人数据、如何使用 VPN 和防火墙以及如何识别和避免网络欺诈。我国也可以引入类似的教育模式，例如学校可以加入网络伦理和安全课程，公共机构可以开展网络安全宣传活动[6]。已有的项目如“网络安全月”已取得了一些成效，但覆盖范围仍然有限。建议未来可以推动更为普及的网络安全教育，确保每一个互联网用户都具备基本的网络安全知识。

此外，公众宣传也是提高大众网络安全意识的关键。无论是政府机关、企事业单位还是社会组织，都应该积极参与网络安全的宣传活动，例如开展网络安全日或网络安全月活动，通过各种媒体和平台向

大众普及网络安全知识。

总之，预防网络犯罪需要多方面的努力，从基础教育到公共宣传，再到技术和法律制度的完善，只有这样，我们才能提高公众的网络安全意识和能力。构建一个安全、健康、和谐的网络环境。

## 5. 结语

随着技术的进步，未来的网络犯罪形态可能会更为复杂。我们需要不断地审视和更新法律体系，确保其能够适应这些变化。同时，跨学科研究和合作也将变得越来越重要，如法律与技术、心理学等。最后，为政策制定者、研究人员和执法机构提供持续的培训和资源，以确保他们能够有效地应对未来的挑战。

## 参考文献

[1] 张倩. 网络犯罪的刑法应对研究[J]. 法制与社会, 2021(2): 15-16.

[2] 仲崇毅. 我国网络犯罪的刑法规制困境及对策研究[J]. 法制博览, 2020(33): 57-58.

[3] 崔正阳. 论我国网络犯罪刑法立法的现状与展望[J]. 邢台学院学报, 2022, 37(2): 96-100.

[4] 晁金典. 网络犯罪刑法走向、反思与路径选择[J]. 黑龙江社会科学, 2023(2): 102-109.

[5] 张智辉, 姜娇. 网络犯罪新样态与刑法应对[J]. 学术探索, 2023(3): 61-68.

[6] 刘艳红. Web3.0 时代网络犯罪的代际特征及刑法应对[J]. 环球法律评论, 2020, 42(5): 100-116.