

网络空间语言安全问题研究

张 萍 刘净娟

上海政法学院 语言文化学院 上海 201701

摘 要：语言安全维系着民族的存在和国家的安全。网络语言作为一种新的语言变体，反映出某个历史空间的民族情绪与社会心理，客观而现实地塑造着语言使用者及其社会现实。网络化背景下加强网络语言监测与网络文化安全治理，构建网络文化安全的理论体系乃是语言与文化研究的应有之义，也是国家文化安全战略的重要组成部分。把控网络空间语言安全意义重大。鉴于网络空间语言具有复杂性及多维性、隐蔽性、欺凌性及排他性等特征，我们必须做好对大数据技术的研究与发展，建立互联网语言安全概念，建立规范的互联网语言安全系统，建立全球性的语言交流网络。

关键词：网络空间；互联网语言；安全问题

Study on Language Security in Cyberspace

Ping Zhang, Jingjuan Liu

School of Language and Culture, Shanghai University of Political Science and Law, Shanghai 201701

Abstract: Language security is vital for the existence of a nation and the safety of a country. As a new linguistic variant, internet language reflects the ethnic emotions and social psychology of a specific historical space, objectively and realistically shaping the language users and their social reality. Strengthening the monitoring of internet language and governance of internet culture in the context of digitization is not only a necessary aspect of language and cultural research but also an important component of the national cultural security strategy. Controlling language security in cyberspace holds significant importance. Considering the complexity, multidimensionality, obscurity, aggressiveness, and exclusiveness of internet language, it is essential to conduct research and development on big data technology. Establishing the concept of internet language security, creating a standardized internet language security system, and constructing a global language communication network are imperative tasks to address the challenges posed by internet language effectively.

Keywords: cyberspace; Internet language; security issues

引言：

网络语言是人们网络行为的集中体现，是在“互联网上产生并主要由网民在网络交际中使用的语言变体，是一系列独特的词汇、句法、修辞等语言形式的集合”^[1]。本文首先论述网络空间语言的发展及把控意义，接着从网络空间语言的复杂性、多维性、隐蔽性等角度阐述网络空间语言的特征，最后探讨网络空间语言安全的保障措施，即树立网络空间语言安全观，建立网络空间语言安全规范体系，加强大数据技术研发等角度论证，以期

为建立公平、和谐、科学的网络交流平台，促进网民素质提高，促进网络空间的语言安全等提供借鉴与启示。

一、网络空间语言的发展及把控意义

1. 概述

现代技术的发达带来了网络空间，网络空间也开始作为人们话语发展的新居所。网络话语生活也成为了语言交流的新栖息地，已经成为了社会话语生存的主要部分。语言过去用作社会空间，而现在主要作用于社交空间和信息空间^[2]。由于物联网、语音智能技术和新一代的智能基础设施的发展，语言进入了网络空间中，并用于人们的内部活动中。由于语言媒介和语言技术的扩张，语言生活的范畴也逐步拓宽，在网络空间中的语言生活

基金项目：上海政法学院校级科研项目：理雅各《中国经典》译释法研究（项目编号：2020XJ12）

也逐步形成了一般人的语言生存规范。欧洲执委会通过关于《加强网络安全规划的命令》的建议,该命令应当同国家的法令、规章和地方政府法规保持一致。正视这种差别,处理它很关键,但更关键的是认识这种差别在网络空间的语言生活中究竟带来了什么新问题。因为语言管理的重心并不仅仅是语言的概念与实施,而且是语言管理工作的重心。

2. 网络空间语言的发展

网络安全研究大多聚焦于本体论技术方面,如传统的在线语言研究,主要涉及词汇学方面、语言方面、句法方面、文字学方面、修辞方面、社会学和语言学方面等,还有文化语言学角度、认知语言学角度以及跨学科视野等,如人际交往视野、语言教育视野、审美视角等。但只有极少数研究人员研究了互联网空间中的语言生活。此前,一些学者在研究语言舆论、新词以及文字媒介时,主要着眼于的都是人类语言生存的特定方面。而李艳则以宏观视角研究了互联网空间语言生存的全新变革,认为互联网传播带来了一个崭新的话语生活:互联网将是一个真正的大众媒介,激活了人类的话语创造力,为社会资讯的储存与传播提供了舒适与变化;网络可以影响整个语言系统的词汇和文本结构;在虚拟世界中探讨语言问题,有助于开拓新的研究方向和创新领域社会语言学中研究的理论基础等^[3]。

3. 把控网络空间语言安全的意义

把控网络空间语言的安全意义主要体现在:一是创建和谐的互联网交流平台。二是有利于管理网络不良言论行为等。但是,由于长期未能有效解决语言问题而导致的网络信息事件发生频繁,这些问题不仅仅需要网民主动承担相应的行为责任,更需要国家加强把控网络空间语言安全。由于互联网技术的持续发展,网络平台上出现了色情、恶意、骚扰、歧义等恶劣现象,严重侵犯了网民的人身权益,甚至引发了恶劣的违法现象。除此之外,某些外在因素通过网络平台的隐秘性,导致出现了网络话语的混乱、庸俗化、暴力、扭曲和迷信等现象。存在的信任匮乏、反应迟钝和分裂等思想问题,深刻遏制了我国网络空间的安全系统优化进程^[4]。网络安全中心的话语政策规划,能够合理解决中国政府对网络语言责任的问题。

二、网络空间语言特征

1. 复杂性及多维性

网络空间的复杂性和多维性反映在语言生活的各个方面。如“干饭人”指的是“喜欢吃饭的人”,“干饭”

指的是“吃饭”,这些语言在网络平台上的演化彰显着互联网是科技加速发展中心的重要载体。很显然,网络平台有了语言中间力量,就有核心文化输出。我国历来重视言论自由,而这种语言新生命形态的出现又给违法犯罪,甚至危害我国国家安全稳定的语言活动创造了滋生地,给语言管理带来了新的挑战。网络空间的语言生活,影响着广大网络使用者的“语言技能安全”问题。在语言技术方面,网络空间创造了多种教授语言的新型方式,并为广大语言学习者增加了大量语言资源。翻译软件和网络字典等多种网络资源,对公民的语言生活和语言技术作出了积极贡献。双语或三语的人正与日俱增。其次,共同语言的广泛使用给广大网络使用者提供了一个共同的语言领域。由于人际关系,网内的人使用了越来越多的常用词,与语言表述相辅相成,关系变得越来越密切。所以,通过网络空间可以促进世界关键国家语言政策和规范的普及,在网络空间时代其普遍程度将大大提高。在以上二点的基础上,语言网络空间的出现与完善将增强与促进国家语言技术、各国主要官方语言的地位与广大民众的话语技能。

2. 隐蔽性

网络空间语言具有隐蔽性。网络网民们在网络上交际的主要方式有聊天室和各种聊天工具,他们打破了地域的限制,使得世界各地的人们能够通过网络展开实时交流,网络交际的参与者互不相见,通过打在屏幕上的文字符号进行交流。这种网上的交流方式是建立在匿名基础上的,参与者都以自己在网上的绰号而存在,真实的身份被隐蔽。这种网络交流方式使得网络语境具备了这样几个特点:首先是身份的隐蔽性。每一个进入网络的交流者除了自己的绰号以外一无所有,他原先在真实世界里拥有的社会地位等全都消失,因而每一个网络交流者都是平等的。其次是行为与责任分离。在现实生活中的个人是个体,也是责任的个体,个人必须承担由自己行为所引发的责任,但在网络世界里,情况却发生了变化,行为的个体依然是个人,但责任却被转嫁给个人在网络上的代号,行为者是真实的人,而对象却是那个人所使用的用户名,行为与责任在这里发生了分离。再次是角色的隐蔽性,在现实生活中的个人扮演什么样的角色是由社会决定的,而在网上,由于交际以匿名方式进行,人们摆脱了社会对自己的约束,可以选择自己喜欢的角色,从而“肆意妄为”。

3. 欺凌性及排他性

与此同时,网络空间为所有语言提供了一种具有欺

凌性和排他性的交流和传播形式。我国对网络语言管控力量的欠缺也意味着危害信息传播,如对利用小型语言传递的恐怖信息和暴力,往往不能得到及时处理,这就可能会产生更高安全风险。另外,中国网络空间还面临着诸多问题,如网络谣言、网络诈骗、互联网支付安全、国际互联网竞争、网络安全问题等。这种安全问题通常源自于语言,可以以各种的方法影响社会、人文、政治和经济上的安全状况^[5]。

三、网络空间语言安全保障措施

1. 树立网络空间语言安全观

树立网络空间语言安全观的首要任务就要从语言资源的角度促进语言技能的提高。目前,语言安全价值观的培养已经成为了我国公民语言素质和网路语言规范管理的一个重要内容。民族语言、互联网用语以及其他的生活互动方式都彰显着网络空间语言的艺术魅力。在我国社会语言生活中,也起到着不同的作用。中国学者刘昌华^[6]认为,语言技术也是语言资源的重要组成部分。对于我国语言安全,人们不但必须重视我国语言本身的安全,而且还必须重视我国内部语言技术的安全,还必须调整好二者之间的紧张关系,以维护好我国国家和社会、政治、和网络安全。还有所谓文化与军事之间的语言安全,所谓文化与军事安全,是对我国的可持续发展主要贡献之一。但由于网络空间的出现使语言生活显得更为丰富多彩与复杂,对语言安全既有积极因素,也有消极影响。为此,我们需要做好如下工作:首先,重视对语言网络资源的优化选择。运用现代的语言技术维护和保护现有语言资源,并借助社会科学利用和发展的各类新型语言资源,把语言资源利用同语言产业发展以及语言安全问题紧密结合在一起,从而最大限度地发挥了语言资源的功效。其二,公民的语言技能是共同民族语言技能的主体组成部分,在达到基础语言使用规范后,树立正确的语言使用价值观。

因此,网络语言标准和标准的实施应该是全面的,网络语言的现状和网民的真实情况不可能一蹴而就。我们必须评估形势,在探索中逐步调整和不断改进。我们以多种方式推广它,包括网络运营商、语言学家和管理者。网络语言以书面形式存在于网络交流中,具有相对鲜明的口头色彩,不同于自然语言所代表的客观世界的虚拟空间。因此,必须在用户、研究人员和管理人员层面推动在线语言标准化的实施。

2. 建立网络空间语言安全规范体系

建立网络空间语言安全规范体系需要不断创新的互

联网技术支持以及针对互联网运营采取相应的管理措施,从而约束网络空间里过激和不当的言论,并对违规言论进行合理处罚,严厉打击利用网络言论侵犯网民正当权益的行为和言语。2017年,以习近平为首的党中央在十八大报告第一次提出“网络空间语言安全规范”。2019年12月,习近平再次就“网络空间语言安全规范”提出了相关工作内容。进一步完善语言规范理论与多语互联网空间融合体系的战略,并整合了语言学、传播学、政治学与社会学,规划国家通用语言在网络空间的功能布局。在对网络空间语言的探究方法上,不仅要注重定性分析,还要结合数据进行定量统计和验证,建立适当的案例基础,提供适当的参考框架。关于网络空间的新辩论将有助于网络空间人权的平衡发展,并有助于改善网络空间。在网络空间中培养语言技能关系到国家安全和发展的,是网络空间可持续发展的重要基础。网络语言标准的制定应立足于传播价值层面,认真研究网络传播的真实需求,科学应对网络语言的时代背景和环境^[7]。

网络语言是网络环境中的一种特殊语言形式,其核心是相对静态和稳定的。这是语言系统之一。对于这类在线语言,其可用性和持久性的要求应该进行深入探究,并在更高的层面上进行标准化。应该优先考虑在线交流的价值。在有效、及时和不失真的网络新词、广告语言和促进网络交流的视听翻译方面,应该采取与网络语言核心尽可能不同的态度。我们需要更多的宽容和观察。换句话说,语言生活的实践(分布范围、社会影响、正面和负面影响方向、使用时间等)应将其作为最终测试,以便为这部分在线语言的移动合成提供发展空间,而这部分内容不能被直接禁止或过早删除。至于网络语言的核心层和外层之间的关系,必须认识到它们是不可分割和普遍存在的。它们的分布基于语言属性本身,这并不意味着它们之间没有循环,最终目的是为网络空间安全的语言规范建设服务。因此,建立网络空间语言安全规范体系对维护网络安全,创建和谐交流平台具有重大意义。

3. 加强大数据技术研发

从技术研究的角度来看,互联网技术是提供网络空间语言安全的基本保障。云计算技术的信息处理是互联网发展的重要成果,并将进一步融入创新知识信息化体系,为网络语言安全保驾护航。在现代语言科技的发展中,人们应当特别关注但并不限制于计算机科学、数据库管理、认知信息学、语言科学等专业的彼此联系和协同发展,以便于更好地满足人们的语言发展需求。从系统管理的角度来看,在现代语言科技的发展中必须建立

多种语言的共同合作制度。中国的不少行政部门也都加入了现代语言科技的发展。比如,国家语言文字委、国家科技部、工业和信息化部、国家人民委员会等等。这些行政部门也都有自己的专门业务,但实际上存在很多问题。有些公司的所有权不容易确定,有些公司与多个部门有关。从场域的角度来看,现代语言技术的发展应该在政治、学术和工业之间创造一种互动机制。现代语言技术的发展必须在许多领域共同促进^[8]。

技术领域要求越高,网络空间语言安全系数越高与语言相关多领域的融合能够大幅度减少和避免重复性工作。多领域的协作也有助于获取更宽广的全球视角。而多部门协作也有助于快速推动研究的市场化与产业化,从而促进实际应用的发展,促进网络安全体系的完善。从全球协作的视角出发,对于发展现代语言科技,我们需要加大同全球其他发达国家之间的科技交流,以便于扬长避短。就全国范围而言,虽然我国的现代语音科技发展已获得了一定进展,但对于同部分发达国家相比却仍有很大差距。因此,所有涉足现代语言科技领域的人都必须做好教学工作和大数据挖掘量研究,以自己的专业水平,从而加强网络安全平台的监督工作,减少语言交流问题。

四、结语

网络空间已经成为人类语言生活的互联网新栖息地,对语言、社会和国家都产生了一定的影响。在这方面,我们需要对网络空间的语言安全进行全面的分析和研究,并深入挖掘出一些代表性问题,如通用语言和文本的基

础安全、通信符号的标准化和优化、网络空间语言技术的安全,网络空间中话语交流的安全性和网络空间中语言关系的安全性。通过网络优化、政策支持等多种手段维护网络空间语言安全。另一方面,要想彻底解决网络语言安全问题,需要树立正确的互联网语言交流价值观。而只有建立公平、和谐、科学的网络交流平台,才能促进网民素质的提高,进而提高网络空间的语言安全。

参考文献:

- [1]徐默凡.网络语言无关谐音的文化研究[J].文艺理论研究,2013(6):69-76.
- [2]黄静秋,邓伯军.网络空间安全的语言政策研究[J].南京航空航天大学学报(社会科学版),2021(10):23-27.
- [3]李艳.信息时代下语言安全与中华文化传播的重要意义——评《互联网场域的语言安全与中华文化传播研究》[J].安全与环境学报,2019,(6):1.
- [4]袁周敏,韩璞庚.网络语言视域下的网络文化安全研究[J].外语教学,2018(1):39-42
- [5]韩璞庚,朱思颖.网络空间意识形态安全问题与对策研究[J].贵州社会科学,2019(12):32-38.
- [6]刘昌华.网络空间的语言安全问题研究[J].华侨大学学报(哲学社会科学版),2018(1)122-125.
- [7]缪铤.网络语言暴力形成原因透析[J].人民论坛,2014(12):167-169.
- [8]汪伟,韩璞庚.网络文化安全治理理论建构[J].南京社会科学,2015(12):139-144.