

社科院调查显示超八成“后千禧一代”曾遇网络不良信息 更多青少年网络安全课入学校



中国的网民数量达6.68亿,青少年网民数量占据近三分之一,作为网络的原住民,青少年“触网”年龄低龄化趋势明显,面临的网络安全威胁也与日俱增。昨日第四届国家网络安全宣传周“校园主题日”活动在上海交通大学举行,《2017年中国未成年人上网保护研究报告》正式发布,在调查青少年上网习惯的同时,也反映出网络世界暴露出的一些安全隐患。

青年报见习记者 钟雷

[相关]

网络安全技术专家: 人工智能陷忧患旋涡

本报讯 见习记者 钟雷 人工智能并非看起来那么美?网络安全已步入“大安全时代”?在近日举行的网络安全技术高峰论坛上,网络安全领域的大咖们围绕网络安全的发展态势各抒己见,上述议题也在论坛上——亮相。会上有专家指出,希望实现安全技术与信息技术的“联姻”,实现跨领域的协同智能,为应对“大安全时代”做好准备。

在论坛上,针对目前大热的“人工智能”领域,参会专家表达了自己的担忧。中国科学院院士何积丰指出,人工智能发展迅速,但同时也面临“内忧外患”,无人机的黑飞、无人驾驶汽车事故、黑客、恐怖组织利用人工智能发起的攻击也成为这项技术发展的桎梏。

“人工智能技术既是盾又是矛,既可以建设行业体系,又可以做网络攻击。”谈到无处不在的人工智能,何积丰坦言,如今在智能制造、智能医疗、智慧城市、智能农业等建设里面都能看到智能技术的身影。

但是在利用人工智能加强信息技术、做出智能决策的同时,一些隐患也逐渐暴露了出来,何积丰将其总结为“内忧”加“外患”。“内忧”包括“无人机黑飞带来空间管理困难,无人驾驶汽车控制软件失误带来灾难性事故等,外患则表现为智能技术可能作为恐怖袭击的武器,也给黑客更多发起进攻的机会。”此外,他还指出,虚拟现实、增强现实、4D打印等沉浸式体验,在给人们带来便利的同时,也面临着泄露身份和位置隐私、视觉恐怖主义、僵尸网络病毒、非法权限获取等安全问题,而这些问题现在并没有引起人们的充分关注。

在发言的最后,何积丰表示,希望安全技术跟信息技术之间能形成“联姻”关系,让“泛在智能”与网络信息安全结对,实现跨越领域的协同智能,支持交付式的群体智能及分布式的边缘智能。

“想攻击变电站,过去需要派出空军投掷石墨炸弹,现在只需要网络战就可以实现;今年全球爆发勒索病毒,展现了网络武器影响社会秩序的威力。”论坛上,360集团董事长兼首席执行官周鸿祎历数近年发生的全球性网络攻击事件后指出,网络安全已进入“大安全时代”。

“10年前人们仅仅是依靠获取信息,但今天你买东西、打车、订餐都离不开互联网,一旦互联网基本服务收到攻击,整个社会秩序都会受到巨大影响。”周鸿祎强调,一切皆可编程,万物均要互联,物理世界和网络空间已充分打通,如今任何对网络空间的攻击都可以转化为物理损害甚至危及人生安全。

“听我们做安全的人天天唠叨,老百姓觉得我们是‘狼来了’,但实际上我们从过去的案例得出的结论是,互联网已成为社会的基础设施。”周鸿祎指出,如今的网络安全已经涵盖了国家安全、社会安全、人身安全等方方面面,不应当仅从局部考虑。网络安全已不再是简单查杀病毒的问题,在“大安全时代”,从军事行动到打击犯罪都要创新策略,做好预防和应对。

超八成“后千禧一代” 曾遇网络不良信息

活动现场,由上海社科院互联网研究中心编写的《2017年中国未成年人上网保护研究报告》正式发布。报告显示,“后千禧一代”中的青少年(12岁-19岁)的互联网普及率为92.7%,远高于全球和我国的互联网普及率。互联网成为“后千禧一代”生活和学习的基础环境,听音乐、玩游戏、聊天及查资料学习是其上网时的主要活动。

在青少年大范围“触网”的同时,《报告》中也列举了当前青少年上网存在的风险。其中,85.7%的受访者

表示在上网时遇到过不良信息;五分之一的受访者每日上网时间超过了1.5小时这一青少年健康上网时间标准;仍有18.9%的受访者在线下与网友见面;另有27%的受访者表示,曾在网络私聊中收到过辱骂自己的信息。此外隐私暴露、过度消费等风险也威胁着青少年的身心健康。

计划将网络安全学习 融入课程

作为揭牌的青少年网络安全教育示范基地之一,上海交通大学近一年来持续开展了网络安全知识进课堂相关讲座,由交大专家为中学生开展防攻击、系统保护、个人数据安全、

防欺诈等基础知识的讲座。

上海交通大学党委宣传部部长胡昊表示,网络空间治理是一项极其重要、固本清源的工程,需要深耕细作,久久为功。上海交大将依托网络安全与文化教育示范基地,把网络文化和网络文化教育融入师生日常生活。学校将组织专家为中小学生学习个人数据安全、防网络欺诈等基础知识讲座,组织网络安全知识进课堂系列活动。

据上海市教委介绍,接下来计划将“青少年网络安全”的学习融入到部分学校的课程设计中,形成常态化的教学计划和规划,更好地提升网络安全的学习效果。

企业、高校专家聚焦网民网络素养 平台引导+用户自觉方能“清网”

青年报见习记者 钟雷

本报讯 互联网时代,每当出现热点事件,总能见到“谣言与辟谣齐飞”的场景,提升网民网络素养已被提上日程。在昨日举行的“提升网民网络素养,共建清朗网络空间”主题论坛上,来自企业、院校的专家共话网络素养。专家指出,平台应引导用户培养理性讨论的能力,但同时用户也应自觉抵制低俗信息,斩断此类信息创作者的利益链。

微博将招募“朝阳群众” 媒体和政务账号成辟谣主力军

今年上半年,微博每日活跃用户已达1.6亿,16-25岁的用户占比近60%。作为青年人聚集的社交平台,新浪微博总编辑、副总裁曹增辉在论坛现场强调,平台的整体环境需要平台运营方和用户共同完善,而网民理性讨论的能力并非自然而然形成,需要通过平台方制定规则来引导。

“微博在创立的时候就提出了社区公约,明确了用户权利、用户行为规范及社区管理的机制,并建立了公开透明的违规举报。”曹增辉透露,2017年9月,全站用户发微博必须以完成实名认证为前提。而对于极少数违反平台规则的恶意用户,则应当建立“恶意用户库”进行管理。

据了解,今年以来,新浪微博已处理线上线下举报信息29万余条。对此,曹增辉透露,今年微博计划选拔招募1000名社区监督员,通过下放一定的管理权限及采取适当的激励机制,培养一批微博上的“朝阳群众”,进一步完善微博管理。

不久前,上海警方通报了多例通过微博传播谣言的案例,微博再次被推到风口浪尖,有网友戏称,微博恐



网络净土需要平台和用户双向维护。

青年报记者 常鑫 摄

将成为“谣言”的温床。曹增辉则表示,如今微博平台上,媒体和政府账号成为辟谣主力军,接下来微博会把辟谣机制逐步下放给微博上的媒体和政务账号,让更多有能力的人参与辟谣工作。而一旦发生热点事件,如有疑似当事人开通的微博账号,运营方也会立即与当事人确认核实,避免出现“蹭热点”的情况。

智能化算法确立用户核心地位 用户可通过价值判断反作用平台

尽管平台责任不容忽视,但网络空间的主体仍是用户。论坛现场,清华大学传播学院常务副院长陈昌凤指出,想要创造清朗的网络环境,少不了用户对低俗信息的抵制。

陈昌凤指出,在智能化算法的辅助下,以今日头条为例的一系列网络

平台通过组合用户特征、环境特征,产生达百亿级别的特征值,再对用户需求进行判断,智能推荐匹配与用户“对口”的资讯。“如果我点开了低俗信息,他就默认我喜欢这些信息,激励推送这些信息,激励创作者创作信息。假如大家都不去点击,平台没有热情推送,创作者没有热情创作,这些信息就没有了。”

陈昌凤认为,网民应积极承担起社会责任。“无论生产者、平台还是利益相关方,都是以用户为中心。谈网络素养,尤其要强调用户的主体地位。”她强调,网络平台是工具,并非祸根,真正决定价值观的是用户。“智能化时代,工具理性提高了效率,但价值理性是由用户决定的,应通过用户的价值判断反作用于平台、生产者,从而共建清朗网络空间。”