

虚假科技期刊网站的防范与辨识

景 勇¹, 郭雨梅¹, 丁 岚²

(1. 沈阳工业大学 学报编辑部 辽宁 沈阳 110023; 2. 辽宁省计量科学研究院 业务部 辽宁 沈阳 110004)

摘 要: 日益增长的虚假科技期刊网站已经严重扰乱了科技期刊的正常发展,为了减少虚假网站对科技期刊的影响,针对实际工作中发现的虚假网站进行分类剖析,提出了针对性防范措施及辨识方法。虽然虚假网站的数量庞大、种类繁多,但是它们仍然存在一些无法弥补的破绽,只要编辑工作者与投稿人能够利用这些破绽对其进行多方位辨识,并做好相应的防范措施,可以排除虚假网站的干扰,营造出一个良好的学术环境。

关键词: 虚假网站; 科技期刊; 防范与辨识; 官方认证; 域名分析

中图分类号: G232

文献标识码: A

文章编号: 1672-9617(2016)04-0455-04

随着数字出版技术不断进步与成熟,网站已经成为科技期刊数字出版的重要组成部分。网站实现了作者在线投稿、读者过刊浏览、期刊动态展示等功能,为作者、读者及编辑部三者搭建了一个方便、快捷的沟通平台^[1]。网站的普及推广使得一些不法分子利用网络监管上的缺失,建立了大量虚假网站,主要针对科技期刊网络在线投稿者进行诈骗。受骗者不仅浪费论文发表时间,错过发表机会,甚至还会蒙受经济与名誉上的损失。同时虚假网站也扰乱了期刊编辑部正常的出版秩序,使作者、读者对编辑部信用产生误解,严重侵犯了期刊编辑部的权益,败坏了期刊学术环境。日益增长的虚假网站已成为科技期刊健康发展的重要隐患,但目前期刊编辑部却无法通过法律或者官方渠道来制止这种违法行为^[2],故编辑工作者应考虑如何采取相应的防范措施并向投稿人宣传介绍些实用

的虚假网站辨识方法,将虚假网站对科技期刊的影响降到最小。

一、虚假网站产生原因

1. 期刊论文发表供需不平衡

在国内期刊论文绝大多数具有提职晋级、科研成果鉴定、科研项目申报甚至研究生拿学位等功效,而且对论文数量及质量都有严格要求。这种量化考核方式要求科研工作者必须积极发表论文,但高水平期刊数量毕竟有限,虚假网站正是伴随论文发表的供需矛盾而产生。

2. 网站搭建门槛降低

随着网络的推广与普及使用,网站不只是组织机构的“专利”,个人搭建网站的门槛及费用也变得很低。2012年中国互联网信息中心宣布将CN和中国域名注册的主体扩大至自然人,个人则可以

收稿日期: 2016-06-08

基金项目: 辽宁省社会科学规划基金项目(L14BXW005); 辽宁省教育厅基金资助课题(W2013025)

作者简介: 景 勇(1982-),男,辽宁鞍山人,编辑,硕士。

直接申请网站域名;期刊网站的结构要求也相对较低,不如商业网站的复杂,制作成本不高,并且整个网站空间规模不大,租赁服务器一定空间后便可以实现网站展示。

3. 网络监管缺失

网络的监管涉及到工信部、新闻出版广电总局、公安局等多个部门,使得具体责任的落实成为难点,各个部门很难联合起来对网络诈骗行为进行整治,这也是虚假网站为何如此猖獗的一个原因。

二、虚假网站类型

投稿人通常是不知道或不记得所要投稿的科技期刊的网址,因此大多数人会习惯性地选择在百度、360、搜狗等搜索引擎中输入期刊名称进行官网查找。而搜索引擎所提供的检索页面中会包含大量的虚假网站信息,针对科技期刊的则主要包括集团化推广网站与期刊仿真镜像网站两类。

1. 集团化推广网站

大多数该类网站首先付费申请了搜索引擎中的网站推广加“V”服务,当网站所包含的期刊关键词被检索时,虚假推广网站则会优先在搜索结果页的前几条展示,且网站标题多以“官方机构”“高录用率”“发表时间短”等词语吸引投稿人眼球。虚假推广网站界面设计精美大方、专业化强、技术含量高,包含了动态消息、在线咨询等功能,比正规官方网站的结构更为复杂、思想更超前。网站通常以期刊联盟的名义展示了大量科技期刊的基本信息,当投稿人点击进入该类网站后,网站则会以快速代写、代发表论文的名义对其进行诈骗。

2. 期刊镜像网站

相对集团化推广网站,期刊镜像网站虽然在使用功能上显得较为粗糙,但网站整体结构与官方网站极为相似。图1为沈阳工业大学学报官网首页与百度中搜索到的镜像网站首页的对比图。对比两图可以发现,除了设计结构、官网LOGO及图文

外^[3-4],网站域名以及联系邮箱也具有很大的迷惑性,如图2所示,虚假网站的网址为http://www.sygydxxb.cn/,投稿邮箱为sygydxxbbjb@163.com,均由首字母缩写构成,投稿人若不仔细辨识,很容易上当受骗。



图1 官网首页



图2 虚假网站首页

该类网站一般属于静态结构网站,制作成本很低,只要将期刊信息与图文从官网中复制到网页中,并租赁服务器的一定空间便可在搜索引擎中被检索到,达到了利用较低成本获取高额利润的目的。投稿人在这类网站投稿后,网站便会以缴纳审稿费或者论文版面费的形式向投稿人实施诈骗。

三、虚假网站防范

(1) 申请搜索引擎官网认证。主流搜索引擎(如百度、搜狗、360等)都具备官网认证功能^[5]。

搜索引擎认证首先会核查网站资质,要求认证网站已经通过了 ICP 备案,并且要对公司名称、网站域名、网站名称及主体类型等进行实名认证。由于认证要求比较严格,所以经过认证后的网站是较为可靠的。认证完成后,搜索引擎将会对核实的网站在搜索页面中进行明显“官网”标识,并且搜索结果排名相对靠前,仅位于推广网站之后。采用这种方法可以帮助投稿人在搜索结果中快速发现官方网站,防止虚假网站利用各种手段欺骗投稿人。

(2) 利用官网宣传打击虚假网站。经过大量网站比对不难发现,任何种类的虚假网站与官方网站的主要区别在于是否留有准确的固定电话或地址^[6]。虚假网站中留有的联系方式大多是 QQ、电子邮箱或是虚假电话,目的是防止投稿人与编辑部直接取得联系,否则网站性质会很容易被识破。期刊编辑部则可以在官网显著位置留下固定办公电话及具体办公地址,方便投稿人直接查询与交流。另外,若是发现了虚假网站,编辑部应及时在官网醒目位置发布提示信息,并发送电子邮件告知读者与作者网站网址及其诈骗手段。

(3) 加强官网获取渠道。若是投稿人能够通过搜索引擎之外的其他渠道直接访问官方网站,则会大大减少访问虚假网站的概率,不妨从以下两方面进行考虑:①期刊编辑部自身加强渠道建设,可以在期刊出版论文的页眉或者页脚处补充期刊官方网址,有条件的编辑部也可以制作期刊官网的二维码,并将其放置在论文、微信或刊物的封底处,使得投稿人通过扫码的方式准确定位官网。②有条件的权威组织机构或者期刊社可以将相关期刊的官网集中整理到某个平台中,使投稿人在该平台中输入期刊的某些相关信息便可直接链接登录。例如中国知网的特设导航栏中设有“学术网站大全”,与知网合作期刊官网可以按照行业、学科、机构等多种方式被查询登录。若是科技期刊已经进行了 DOI 注册,则投稿人还可以在浏览器地址栏中直接输入 DOI 的链接形式(DOI 解析服务器地

址(<http://doi.org/>或<http://dx.chinadoi.cn/> + 期刊 DOI 号),便可链接到期刊官网中^[7]。

四、虚假网站辨识

面对数量繁多的虚假网站,投稿人应该如何根据这些网站自身缺陷进行多方位识别,保障自身权益呢?笔者给出以下几点建议:

(1) 不要轻易相信搜索引擎给出的推广链接网站。大多数推广链接网站以商业盈利为目的,推广是为了吸引更多眼球而采用的一种营销手段,期刊编辑部很少申请该方面的应用。另外,推广网站也经过了搜索引擎的实名制验证,只要将鼠标放置到推广标识“V”上,便可以显示出实名制认证的单位信息,现阶段很多认证单位都是教育咨询公司、教育科技公司等,而不是期刊编辑部。故只要投稿人留意查看认证信息,这类虚假网站还是较容易识别的。

(2) 根据网站域名辨识。部分科技期刊的主办单位是高校、科研院所或者政府机关,所以这类期刊网站的顶级或二级域名中通常包含“edu”“ac”或“gov”等标志性字母。而这些类别网站域名管理较为严格,并不支持个人申请,是虚假网站难以冒充的^[8]。从图2中可以明显看出,学报官网顶级域名为“edu”,而虚假网站顶级域名却为“sy-gydxxb”。目前调查的虚假网站中均未出现这些标志性字母,证明拥有这些域名的网站是虚假的概率很低,投稿人可以放心投稿。

(3) 根据网站功能辨识。虽然虚假网站版面结构、美工设计与官网极为相似,甚至会在首页中展示当期目录及动态消息。但虚假网站基本不支持论文下载及在线浏览等功能,因为这类网站不具备论文的 HTML 文档或者 PDF 资源,若是将所有论文下载并更新在虚假网站中,造假者需要花费大量的时间与精力。通常虚假网站中展示的论文数量有限,无法下载或阅读,且网站更新速度较慢。

(4) 核实网站备案信息。投稿人可登陆工信

部官网 <http://www.miitbeian.gov.cn> 中的公共查询栏,点击“备案查询信息”,便可以通过输入“网站名称”“网站域名”“备案许可证号”“主办单位名称”等信息对网站备案情况进行核实。正规期刊编辑部的网站都会在工信部官网中有所备案,若是查询不到或是备案信息不匹配的,则需要引起注意^[9]。

五、结 语

科技期刊网站作为数字化出版的重要平台受到了不法分子的严重干扰,他们企图通过虚假网站蒙骗投稿人,进行经济诈骗。现阶段由于相关法律的不完善及监管上的缺失,使得这些虚假网站往往得不到相应的制裁。但是虚假网站仍然存在很多无法弥补的破绽,只要编辑工作者与投稿人能够利用这些破绽对其进行辨识,并做好必要的防范措施,便可以排除虚假网站的干扰,营造出一个良好的学术环境,使网站能够更好地为作者与读者服务。

参考文献

- [1] 祁刚,伯灵.学术期刊数字化出版对本科转型院校教师科研能力的多维度带动[J].沈阳工程学院学报:社会科学版,2016,12(1):103-108.
- [2] 丁春燕.对虚假网站的防治——以加挂防伪标识为视角[J].计算机与网络,2015(22):58-60.
- [3] 赵珂,崔娟,潘东,等.钓鱼诈骗网站监测技术方案与实施[J].山东通信技术,2015,35(3):42-44.
- [4] 朴正荣.网络钓鱼网站的技术原理与抵御措施[J].智能处理与应用,2016(2):94-96.
- [5] 百度信誉.百度官网认证简介[EB/OL]. [2016-3-8]. <http://trust.baidu.com/vstar/official/intro?fl=1&castk=LTE%3D>.
- [6] 张晓红,蒋宏艳.如何确认商业网站的真实性[J].福建电脑,2010(5):16-17.
- [7] 郭晓峰,姚长青,吴国雄,等.利用DOI识别科技期刊官方网站的意义与方法[J].中国科技期刊研究,2015,26(10):1109-1112.
- [8] 曹刚.如何识别钓鱼网站只需留意网址结构[J].计算机与网络,2014(19):50-51.
- [9] 唐海腾.钓鱼网站分析及其对策研[J].信息与电脑,2014(9):64-65.

Prevention and Identification for the False Website of Science and Technology Journals

JING Yong¹, GUO Yu-mei¹, DING Lan²

(1. Editorial Department of Academic Journal, Shenyang University of Technology, Shenyang 110023, China;

2. Business Department, Liaoning Provincial Measurement Science Institute, Shenyang 110004, China)

Abstract: The normal development of science and technology journals have been seriously disturbed with the increasing number of false science and technology journal websites. In order to reduce the influence of false websites on science and technology journals, the paper analyzed the false websites found in the actual work and some measures and identification methods were put forward. Although the number and variety of false websites are large, they still exist some irreparable flaws. If the editors and visitors can carry on the multiple range identification using the flaw of false websites, and make corresponding preventive measures, we will completely eliminate the interference of false websites and create a good academic environment.

Key words: false websites; science and technology journals; prevention and identification; official certification; domain analysis

(责任编辑 伯灵 校对 伊人凤)