

论大数据时代下的正向价值与负面影响

魏洁雯¹ 钟 乔¹ 肖经渊²

1. 广州工商学院外语学院 2021 级商务英语 B7 班 广东 广州 510850

2. 广州工商学院通识教育学院 广东 广州 510850

摘要: 当今的我们正身处于一个科技快速发展的时代。其中,以互联网为代表利用各种先进技术正以一个令人惊叹的速度飞速发展。也许大家普遍认为似乎大数据只是仅仅存在于一些高科技研究领域,其实不然。在生活中的每个角落,我们几乎都能捕捉到大数据的身影,大到对人造卫星的实时监控,小到日常中用一部手机点的一份外卖。由此可见,无论是社会领域还是科研领域,大数据从未离开我们的生活。曾经是被人们幻想的各种匪夷所思的“白日梦”,如今,正在通过大数据高新技术一步步将梦变成现实。但其背后,也有让人们“头疼”的地方,比如一些大数据涉及到对用户的隐私,安全隐患等。结合实际生活,将结合大数据时代下的正向价值与负面情绪分析我们所应当的处在的正确立场。

关键词: 大数据;信息化;数字生活;双刃剑

On the Positive Value and Negative Influence in the Era of Big Data

Jiewen Wei¹ Qiao Zhong¹ Jingyuan Xiao²

1. B7, Class 2021, School of Foreign Languages, Guangzhou Institute of Technology, Guangdong, Guangzhou, 510850

2. School of General Education, Guangzhou Institute of Business and Technology, Guangdong, Guangzhou, 510850

Abstract: Today we are in an era of rapid technological development. Among them, the Internet is represented by the use of all kinds of advanced technology is developing at an amazing speed. It may seem like big data only exists in some high-tech research field, but it's not. Big data can be captured in almost every corner of our lives, from real-time monitoring of satellites to daily takeout orders with a mobile phone. It can be seen that big data has never left our lives, no matter in the social field or in the scientific research field. What was once an unimaginable “daydream” is now being turned into reality step by step through big data advanced technology. But behind it, there are also places that make people “headache”, such as some big data related to user privacy, security risks and so on. In combination with real life, this paper analyzes the correct position that we should be in by combining the positive value and negative emotion in the era of big data.

Keywords: Big data; Informatization; Digital life; Double-edged sword

当前的我们,正身处一个前所未有的大时代!随着时代的进步和社会的发展,悄然开启大数据时代的新纪元,我们已经越来越离不开数字生活。这个时代有很多便签,比如移动互联网时代、全民创业时代、追梦时代……在中国经济与科技的快速发展下,人们已经不知不觉进入了 5G 时代,无形的大数据已经通过手机这一媒体影响着人们的生活,成为人们每天离不开的随身配置。也许有人说,大数据让我们生活更便捷,更轻松,

其实在这之中也不乏存在一些隐患因素。因此,正确看待处于大数据时代的我们正确定位很重要。

1 论大数据时代到来给人们的正向价值

1.1 大数据让人们更加清晰且系统的了解旧时事物背后的真相

与过去的一些古板且花费时间较长的数据统计对比,当今的大数据时代已经让人类世界全面的更新换代,某种程度上极大的帮助一些科研领域的研究者清晰且系统的了解事物背后的真相。比如电脑中 word 文档的图标图表功能,就是利用代码转变成图示从而更加具体鲜明的把数据科学地展示给人们。甚至在每天的搜索引擎也是通过大数据将过去人类所产生的信息保存然后展现在我们的手机页面中。16 近代的科学革命使学者们更是认识到,人类认识的有限性和知识世界的无限性使得人类必须使用分化知识的还原法去把握对象世界。人的对象世界是人的尺度下的世界。大数据的魅力就在于利用科学技术所带来的统计结果纠正过去人们对某些事物的错误认识,对回顾过去人类行为、社会行为影响深远,

作者简介:

魏洁雯(2003-)女,广东广州人,本科生,广州工商学院外语学院 2021 级商务英语 B7 班,研究方向:商务英语,军事理论,大数据。

钟乔(2003-)女,广东惠州人,本科生,广州工商学院外语学院 2021 级商务英语 B7 班,研究方向:商务英语,军事理论,大数据。

肖经渊,大学军事理论专任教师,研究方向:军事理论,大数据。

给人类带来前所未有的全新认知。大数据让人类清晰了解旧时和当今事物背后的真相即是给人类的正向价值,为此,我们需要在合理利用大数据的情况下,更深层次地挖掘过去的历史,取其精华,弃其糟粕,一齐共创美好的现代文明生活。

1.2 大数据时代让人类的生活方式产生翻天覆地的变化

大数据让一些天方夜谭照进现实生活。以交通运输为例,当旧时社会的人类外出找一个陌生的地方也许需要靠手持一枚指南针判断前进的方向,如今,取而代之的是网络导航,即 GPS 定位。软件应用平台利用大数据将各个感知终端系统的所有信息进行整合加工,转换处理,最终以“高德地图”“百度地图”等软件将附近的基本路况信息形象具体的展现在我们各自手机屏幕中。在日常驾驶中,大数据可以实时检测驾驶员身体疲劳状况、判断驾驶员的行为、身体与精神状态是否正常以防因身体原因而造成的不必要交通事故。同时,结合路边探测器检查每一车辆的运行轨迹,通过大数据应用技术快速整合各个传感器数据,待构建好安全模型后进行综合分析车辆行驶的安全性,从而直接有效的降低了诱发大型交通事故的可能性。在应急救援方面,大数据也能以其高效率的数据处理反应和具体综合的决策模型,为应急决策指挥提供辅助,提高应急救援能力,减少人员伤亡和财产损失。再者,人类的娱乐方式也大有不同。我们不在拘泥于现实地理位置的几亩平地娱乐,相反,我们可以通过手机这一媒体浏览我们每个人视野之外的世界。比如近几年比较流行的抖音,快手短视频,人们通过这些软件把美好精彩的瞬间记录下来,这让其他人可以更加广泛的认识不同空间下的,各有千秋的精彩生活。

1.3 大数据让我们改变过去的经验思维,建立起数据思维

相信大家已经发现,大数据技术正在一点点的改变我们传统的生活以及对世界的理解方式,成为不同领域创新的源泉。出现大数据之后,我们将会面对海量的数据,面对各种各样多维度的数据、不同类型的数据。比如:有关情绪的数据,一些时事实时进行的数据。人们利用大数据的云计算和精细且准确率较高的数据分析技术,将会得到一些在以前无条件发掘的事物真相,从而探索出不同事物的一些发展规律及演变历程。大数据在日常生活也备用的淋漓尽致。像各国地区政府及一些企业单位借助大数据的理性分析与统计了解广大民众的生活需求。在大数据的帮助下,人们可以抛弃过去的旧时经验思维以及惯性思维,取而代之的是更加科学的掌握客观规律,甚至预知未来。

2 关于大数据时代对人类造成的负面影响

2.1 大数据让我们每天都被埋没在无用的信

不管愿不愿意,早晨起床睁开眼,我们就陷入了一片“信息薄”,无数人通过无数渠道在七嘴八舌地说着自己想说的。休息时,我们打开手机,女生逛淘宝,男生看球鞋。临睡前,我们依然会继续接受信息,直到生物钟提醒自己该放下手中的手机。一天下来我们每时每刻都在接受信息,但很多的信息其实和我们在日常生活中并没有太多的联系,甚至对一些生活的问题也无法提供解决的办法。在近几年,人们利用大数据的统计发现,如今成年国民人均每天使用手机为 100.75 分钟。在接近民生访谈的中,更有人强调他们除了睡觉以及解决一些生理上的需求,其他时间都在使用手机,可能是玩游戏,也可能是追一部剧。一天下来,在大数据的作用下我们用肉眼浏览无数信息,但最后大多都成了过眼云烟,这也成为不少年轻人发现刷了一天手机下来却深感空虚疲惫的原因。我们每天都在收集很多无用的信息生活着,这样的大数据时代,真的能让我们生活更轻松吗?

2.2 人们的隐私似乎变成“皇帝的新衣”

大数据生活的便捷让我们对信息安全产生怀疑态度,于是我们不得不给自己的手机设置密码,给支付软件加密,我们每个人都会给自己的手机套上无形的枷锁,为了只是给自己一些心理的安全感,取而代之是我们每个人的脑海里都不得不装上几串密码,甚至若手机离身,整个人就变得不安。网上购物的 app 通过浏览记录和购买记录观察着我们的购物习惯,搜索引擎利用我们的搜索记录监视着我们的浏览习惯,各种社交应用也通过样的聊天记录观察着我们的社交生活,阿里云的理财服务也在监视着我们的财富……看过了太多酒店针孔摄像头,验证消息人脸识别技术镜头的背后是全身照的例子,甚至我们每个人的每一串密码都被大数据记录着……我们慢慢变得喘不过气,无形的枷锁不只是套牢在手机上,还有我们的精神世界。

2.3 大数据时代让人与人在现实生活中距离变得遥不可及

在日常生活中,我们常常看见情侣们各自一只手牵对方,另一只手却在玩手机,现实世界在一起的两个人精神上却在各自的世界;和朋友的聚会上,不再有热火朝天的畅聊,人情味也似乎逐渐被电脑代码所取代;走在街上,两个相识的人也竟然会形同陌路,大家低着头,沉浸在大数据带给我们的“新鲜感”中,而现实生活中的彼此,却慢慢形成了本不存在的“陌生感”。大数据时代下的我们,少了份简单生活的体验,却多了份背负无用信息的疲惫;少了份信任,却多了份怀疑;少了份亲切,却在现实生活中距离慢慢变得遥不可及。

3 大数据时代的我们更加需要时刻清晰自己的定位

3.1 大数据不是万能的,需要结合传统复合发展

从文章上面我们可以清晰的了解到大数据带给我们

人类生活的便利,但是,在当今这个时代,我们不可能完全依靠大数据所带给我们的便捷去生活。就作为我国这个农业大国而言,如果不把大数据的科学技术与传统农耕种植技术结合起来,只是单凭科技,我们在农业上不可能有甚至影响世界的收获。就拿袁隆平带着他团队研发出的超级杂交水稻为例,大数据这一媒体只是让整个团队更加高效的整理,统计数据,但在整个研发过程中也只是占片面,更多的还要依靠团队成员自身过往在农田里观察水稻的生长之后进行分析与总结。在近年举行的国际大数据产业博览会中,清华大学新闻与传播学院院长柳斌杰表示——“融合发展是最好的应对选择”。大数据是一把双刃剑,我们需要结合传统复合发展,合理利用,而不是完全依靠其本身。

3.2 让大数据科技助力传统文化传承

在大数据时代的我们,除了创新的领域可以扩大发展,在传统文化的传承中我们可以借助科技实现助力。2021年5月19日下午,中国科学院云计算中心优秀传统文化大数据联合实验室于广东东莞松山湖举办了“优秀传统文化成果暨数据采集活动启动仪式”。在此期间,实验室的大数据文化交流中心,大数据采集中心先后揭牌。最后实验向到会各界人士充分展示了如何利用科技助力文化传承、科学弘扬传统文化的部分实验成果。党的十八大以来,习总书记大力号召——“在全社会培育和弘扬社会主义核心价值观和弘扬中华优秀传统文化,不断将其转化为实现中华民族伟大复兴的精神力量”。众所周知,中华民族五千多年的文化沉淀,为人类文明进步做出了不可磨灭的,影响世界深远的贡献。但是,随着西方文化的冲击下,有的人似乎渐渐忘却了自己的传承。当下的中国传统文化的复兴依然迫在眉睫,许多优秀的传统文化仍等待着新鲜的血液的流动,作为中华民族的突出优势,中华优秀传统文化应当研究其在当今社会中

的实际作用,利用大数据记录好“历史”,传承并发扬,从而建立起更为深厚的中华文化软实力。

3.3 坚决抵制任何利用大数据进行的违法行为

大数据时代下的我们,几乎没有任何隐私而言。因此,部分不法分子就会依靠一些违法途径利用大数据窃取他人的个人信息,从而实施诈骗。尽管当今时代的科技发展越来越快,在社区安保系统和警局互联网追踪系统的建立下,网络治安管理体系逐步成熟,但像一些利用大数据欺诈的恶势力仍然存在。我们要做的,便是坚决抵制任何利用大数据进行的违法行为,且一经发现或者怀疑他人使用大数据进行违法交易,我们应当立即举报,阻止恶势力的扩大发展。

4 结语

所谓的大数据之“大”,不过是相对而言,着手于小,小可积大。目前,百度,阿里,腾讯等不少互联网,已经成立大数据研发机构^[1]。当下的大数据时代,面对数字文明的快速发展,对当代年轻人而言,即是机遇,也是挑战。与其他的技术革命一样,大数据技术亦是效率提升入手。通过大数据计算从而节省下来的时间,人们可以去消费,娱乐和创造。未来大数据计算也将释放人类社会巨大的产能,大大增加人类认知盈余,帮助人类更好地改造世界。但同时,我们也需要清晰认识到,大数据并不是生活的全部支撑点,我们需要合理好好利用大数据这一把双刃剑,像助力中华民族优秀的传统文化一样,为这个世界增添有价值,有意义的事情。

参考文献:

- [1] 詹国枢.“大数据”时代向我们逼来[J].中国报业,2014(13):89.
- [2] 邹太龙,易连云.舍恩伯格大数据教育应用思想的伦理关怀[J].中国电化教育,2020(12):55-62.