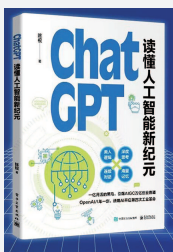


科技作家陈根出版新书《ChatGPT:读懂人工智能新纪元》 关注科技变革就是关注人类未来

人工智能的时代变革再度拉开帷幕。从2022年年底兴起的ChatGPT,到多模态模型GPT-4更新,再到GPT-4全面接入Office办公软件,Open AI在人工智能领域的步伐不断加快。

每一次人工智能领域的创新突破总会引发行业震动、公众热议。那么这项全新技术究竟将给未来带来哪些颠覆性变革?近日,知名科技作家陈根在自己的新书《ChatGPT:读懂人工智能新纪元》中提醒大家:要有所准备。



图为知名科技作家陈根

人工智能“学会说人话”了

科技革命是火把,总是极大地改变人类社会的本身。陈根的新书《ChatGPT:读懂人工智能新纪元》是目前国内真正意义上第一本针对2023年人工智能领域热点的著作。“其实人工智能不是一个新的话题。”陈根表示,“但是客观来说,我们之前的作品,还是基于对未来的展望来构建的。”

然而这次,不一样了。这次的变革带来的影响有多大?在陈根看来,“整个人类社会发展到今天经历了3个阶段——机械革命、电气革命、数据革命,现在,进入智能革命了,而引发这第四次革命的核心就是ChatGPT这项技术。”

在日常生活中,对“人工智能”这4个字最多的接触,可能来自网购的客服。陈根也正是用这一场景,向读者展示ChatGPT究竟如何让人工智能摆脱“智障”行为。“逛购物网站等平台,都会有接入人工智能的客服,它一般给你一个列表:一、二、三,不管你想问什么,它都给你这个列表让你选,选择后,它立刻又给你一个新的列表,但就是不正面回答你的问题……这让我们对人工智能的普遍认识是这样的:它距离真正进入生活,还有一段距离。但ChatGPT,它具备了类人的逻辑、语言能力。”

ChatGPT让人工智能开始“说人话”了。

但在这项技术刚刚推出的时候,它还不是一个完整的模型。“当时训练的数据量不大,跟人互动不多。要在短短几秒之内针对海量问题迅速产生不同的回答,而且还要答得像正常人,这很难。”但在这个过程中,陈根发现,“如果你要跟它互动一些价值标准范围以外的内容并且一定要它回答,它会做出一个动作——直接把你拉黑。它会先告诉你‘我很生气’。它不仅具备人的逻辑,而且还具备了人的情绪。”陈根介绍:“人工智能的参数模型类似我们大脑的神经元,当时ChatGPT-3版本的参数模型是1750亿个,我们可以简单地理解为有神经元参数1750亿个,百度2600亿个,华为超过1750亿个,但客观来说,它们并不具备ChatGPT的人工智能能力。”在他看来,“智能不智能,并不取决于参数量,核心是要把这些神经元‘搭对’,‘搭对’之后,哪怕有一些问题它暂时还理解不了,但它可以通过不断学习来理解更多。”这就是

ChatGPT-4的强大之处,“现在GPT-4的技术与之前的GPT-3已经不在一个等级上了。为了将它训练成为‘正常人’,开发团队花了整整6个月时间调整、优化。过程中,它做到了图像识别上的突破,能进行图文交流;然后是高级推理,可以构建上下文逻辑关系,并且跟人类一样,懂得‘领会’。”

陈根曾经将自己的信息给到GPT-4,对它说:“我最近想写一本关于你的书,你有什么建议吗?”GPT-4经过10秒左右的学习,真给了陈根建议:“我希望你写关于我的技术,以及我这项技术所带来的商业方面的影响和变革。”在这一交流的过程中,陈根发现,它具备了人类50%的逻辑和智商能力。

“人类社会一定会被重新定义”

在陈根看来,“人工智能分3个阶段,第一阶段是数据统计,数据归类分析,包括搜索引擎。第二个阶段具备了一定的逻辑智能判断能力。再发展下去会进入第三阶段,这个阶段会带来极大的科技伦理的挑战:人工智能开始具备自我意识。‘人格’不仅局限于人类,人工智能也具备了,那么就会带来很大的挑战。”微软把GPT-4接入Office之后,人们似乎再也不用为写不出文章而苦恼——给它个标题,它直接就写出来了,哪里不满意还可以调整。让人做起来费神费力的PPT,它也可以自动生成,虽然不够美,但用于演示已经足够。于是有人担心,人类社会会不会依赖它?从而导致认知水平下降?

陈根直言:不会。如今基于现有算法的“大数据”所织就的“信息茧房”,在某种程度上限制了

人们追求更宽更有价值的知识获取能力,但GPT-4通过学习可建立标准的认知,“无论谁来问,答案都一样,这能促进群体认知水平的提高。”在他看来,“人工智能学习的数据是基于人类已经产生出来的数据,如果人类的学习能力弱于它的学习能力,就要担心它领导我们;如果我们的学习能力在它前面更胜一筹,它就还是要被我们‘投喂’的。所以,未来要么领导人工智能,要么被人工智能领导。”

然而,陈根也特别提到:“我关注前沿科技领域的时候,它最大的挑战是什么?第一它的本质是什么。第二它带来对未来的前瞻性预判,这非常困难,因为一旦预判错了就会引发争议。我们在国内的搜索引擎上搜索,信息有时候经常是自问自答的,而且注册一个号这样回答,再注册一个号就那样回答,(真伪)是没有办法鉴别的。信息一旦输入失真,就会存在挑战。ChatGPT出来之后,大家发现,现有的数据库如果不是高质量的数据,就没有太大的价值和意义,它们的公司至今没有告诉你它的数据到底来自哪里,这是未解之谜。我相信靠单纯的研发力量或者是网络上找一些数据,是不可能做到目前它回答各个行业专业知识达到专家程度的——它背后的数据来源到底是什么,它从不披露这方面的事情。”

陈根表示,未来是可以预见的,“很快从现在开始,接下来所有的行业都将被重塑,人类社会一定会被重新定义,因为这次变革的影响,远远大于之前那些。”

中国青年爵士舞蹈家申旭阔:舞向自由

黑色的高跟鞋,每一步都精准踩在鼓点上,配合以性感又力道十足的肢体动作,舞台上的人仿佛在与一场看不见的风浪进行“共舞”。这段为第六期《乘风破浪的姐姐》主题曲《无价之姐》创作的舞蹈,灵动的编舞一时间火遍了互联网。而这段舞蹈的创作者和演绎者,就是34岁的申旭阔。10年前,他以大胆的“高跟鞋+爵士舞”,开创了男子爵士舞的新时代;10年后,站在爵士舞艺术的前沿,从半路出家到明星舞者,申旭阔向我们展现了爵士舞的至高精神——自由。

十几年来,申旭阔在大学舞蹈社团第一次接触到了舞蹈。当看到舞台上的同学自信地展现曼妙身姿时,申旭阔仿佛打开了新世界的大门。原来人可

以如此自由地绽放自己啊!他说:“可能是我生来就注定会站在耀眼舞台上的吧,我从不甘心做一个平庸的人,从那天起我就想站在更大的舞台上释放自己。而且,人生本来就应该自由地闪耀光芒啊!”

申旭阔从不将自己置于自我怀疑之中,哪怕自己的基本功并不突出,但他依然坚持训练,把自己最好的一面展现出来,因此,他在舞台上总是闪烁着自信的光芒。“我就是独一无二的我,只要我努力,未来的我可以更好。我为什么要自卑呢?”申旭阔的这番话,充满着打动人心的力量。

2012年以来,申旭阔积极参加国内舞蹈比赛,获取众多荣誉。获得2012年河南卫视《你最有才》全国季军,进入2012年《舞动好声音》全国十强……同时,他的微博、抖音等社交账号也

有着千万粉丝,其中不乏慕名而来的外国友人。

“我的舞蹈能够得到这么多人的喜欢,我很高兴。”说起如今的名气,申旭阔脸上洋溢着笑容。在一开始的时候,申旭阔的舞台之路并不顺利。在十几年前,全国没有男生愿意学习爵士舞,因为它让人觉得很“特别”。但是申旭阔并不在意这些,在网络上充斥的无数质疑声中,申旭阔依然坚持自己的选择。他说:“舞蹈是艺术,更是展示人体之美的艺术,不应该被世俗的规则约束。我觉得我的舞姿很美,我就一定要坚持下去,不

管认不认同,我要为自己而舞。”

除舞蹈作品的传播推广外,申旭阔带领一众一线舞蹈编舞者,录制了全新的舞蹈线上系列教学课程。至今,跟随申旭阔在网络上学习舞蹈的学员已经有近万名,其中很多是海外学员。为年轻一代的舞者编舞者搭建了新的线上教学平台。同时为很多没有机会到一线城市学舞的普通人、学生、家庭主妇提供了自由在家学舞的机会。舞蹈是自由的,无论你在何处,无论你是否想要走专业路线,我们都可以自由而舞。

回应社会各方关切 加快“婚恋关怀”进程 上海鹊桥联谊汇:积极扩大各行业单身青年交友圈

3月22日上午,上海鹊桥联谊汇2023年度第一次“婚恋关怀”工作会议顺利召开。来自全市多个街镇及企事业单位的35名代表嘉宾齐聚一堂,共同回顾2022年工作,并就上海鹊桥联谊汇2023年“婚恋关怀”工作方向展开讨论,出谋划策。梅园婚恋总经理、上海市婚介机构管理协会副会长楼琼莉首先回顾了2022年以来鹊桥联谊汇的工作开展情况。据悉,2022年,鹊桥联谊汇克服疫情影响,通过举办“云相亲”等线上活动,积极为各成员单位青年职工创造交友机会,收到良好效果。去年下半年,为给更多有情人成功牵手提供良机,在本市多个街镇总工会、团工委的关心支持下,鹊桥联谊汇又先后举办了8场交友联谊活动。近千名单身青年参与了露营烧烤、飞盘比赛、桌游剧本杀等时下年轻人流行的热门社交活动,现场牵手率最高达10%。同时,活动中有牵手意向的单身青年后期还有机会得

到梅园婚恋的托底服务,综合效果十分显著,受到成员单位单身青年职工的欢迎。

会上,鹊桥联谊汇各成员单位代表就2023年上海鹊桥联谊汇“婚恋关怀”工作方向展开交流讨论,与会代表一致认为,要丰富上海鹊桥联谊汇的活动形式,延伸活动后单身青年男女相识相恋的服务,为每一场活动做好托底工作;在上海鹊桥联谊汇秘书处的协调下,要尽可能实现参加人员的区域、单位和行业交叉,以扩大单身员工的交友圈和成功率,实现联谊汇的作用最大化;针对现实问题,为年轻人们提供心理咨询服务,积极转变时下部分年轻人“爱情躺平”不婚不育的观念。

梅园婚恋创始人红梅老师指出,接下来,鹊桥联谊汇要积极回应社会关注,回应企业关心,回应员工关切,回应家长关怀,全面加快各成员单位“婚恋关怀”工作进程,为单身青年职工的寻爱之旅保驾护航。

千年观前街 一个采芝斋

苏州热线电话: 0512-67276198
地址: 苏州市观前街91号

全国热线电话: 0512-67274512
网址: caizhizhai.tmall.com