



读书馆

责编乐建中 照排章译文
2017年10月15日 星期日

广告

投稿邮箱: ljz@cnnb.com.cn



人脑的魅力在于突破极限

——读杨澜的《人工智能真的来了》

□江泽涵

人工智能这个领域一直充斥着神秘感,实际上它早已渗透到日常生活中。如百年前的电改变了后来的很多行业一般,人工智能也正在改变着金融、交通、制造业等重要行业。近年,传得最火的当属“无人驾驶”和“智能医疗”了。

杨澜跨界探寻人工智能,在2016年带领团队走访中、美、英、日等国的二十多座城市,共计采访三十多个顶尖研究室的八十多位业界专家,她以文人的视角记录了科学家们对人工智能所做的各种探索和思考,接着将这一经历制成纪录片《探寻人工智能》。

毋庸置疑,中国在该领域已获取多个单项突出性成就,如科大讯飞在语音识别方面已超过美国的顶尖公司。杨澜充分肯定中国开拓人工智能的优势:拥有大批年轻的优质工程师,后继技术力量雄厚;作为数据大国,运用场景丰富;机器人市场,需求旺盛;大量的资本引入;等等。

人工智能的迅捷发展必将带来巨大变革,了解人工智能的最终将走向,及正确驾驭人工智能,才是杨澜最想探讨的。

技术革新一直是把双刃剑,越是先进带来的好处越大,但潜在的破坏力也越大。从庞杂的数据中寻找可用信息,就精度和速度而言,人手远不及机器。多年前,它就已引起人们的质疑和恐慌:“人工智能会超越甚至取代人类吗?”

大量流水线上的岗位,那些标准化、程序化的工作的确容易、也应该被人工智能取代,可以大幅度提高效率,减少出错率。据说,华尔街的股票交易所员工已比以往减少了三分之二。然而,重要的一点是,每一次科技革命来临,减少一部分岗位的同时,也将创造新的工作岗位。

目前,人工智能还不具备正常三岁孩子拥有的智商,但已经让人感到无所适从。九段职业围棋手柯洁与机器人展开对决,竟无悬念地以人类失败告终。书中又记录一个叫“绘画傻瓜”的智能软件,通过它绘出的椅子可卖五百英镑。在我这行外人看来,这椅子极为形象、有水准。

人工智能会否成为科技创新的终极者,进而反噬人类?这一激进思想以牛津大学博斯特罗姆教授为代表:“人类命运将取决于机器人。”杨澜一言蔽之:“人工智能可以模仿人的情感和表达方式,但本身没有情感,无法替代交流的品质。”

前两年,传言文学创作也可以一键完成,大概是尽可能将各种场景描写、心理独白、人物素描和对话内容等录入存储,再通过自定义设置,展开一套排列组合而自行成文。杨澜引述了王飞跃教授的观点:“算法能写清楚的智能,远小于语言能表达出来的智能;语言表达的智能,又远小于人类大脑的智能。”排列组合的输出结果毕竟有极限,且有重合部分,唯人脑的思维是无穷尽的,可以在极限之外再创新,而这也正是人脑的魅力之处。

一切并不是取决于机器有多智能,而在于是否拥有自我意识,就算机器可以和人类一样聪明,但最后也难以产生自我意识。人永远是机器的主人,关键是要加强法制建设,加强人类控制机器的能力。

杨澜认为,在知识迅速迭代、规则不断更替的今天,学习的能力决定了我们的生活品质。如果还停留在一些传统套路,那很多行业将快速被机器所取代。所以人工智能也必将是一场学习的革命。

人类繁衍后代,生生不息,早已形成了永生模型,后代将以怎样的方式与人工智能相处于同一个地球?人工智能的关注点,已不仅仅是技术的新突破,还是生活理念的升级版,需要用一个更全面、知性的角度去审视。《人工智能真的来了》江苏凤凰文艺出版社2017年9月版)

新书点击

从笔名到昵称

□姚志明

大凡舞文弄墨者,总有若干笔名。鲁迅先生的笔名就有140多个。这些笔名大多具有某种寓意或象征,使用频率不一,但每个笔名的取定则都是经过他的深思熟虑。这是由于鲁迅身处的时代、环境之影响,以及受到他个人心态、情绪而决定产生的。“鲁迅”,首见于1918年的小说《狂人日记》。周树人先生曾对此笔名解读如下:一、母亲姓鲁;二、周鲁是同姓之国;三、兼取愚鲁而迅速之意。笔名,是文人墨客题中应有之义,历史多久,无从考证。不过,不用真名用笔名,必有其因,或风雅,或忌讳,或有趣……不一而足。

网络时代,笔名有了“新一代”,就拿微信来说,“昵称”就是其中之一。信手拈来“朋友圈”、“同学群”中的“昵称”,别具一格的就有:跟往事干杯、徐徐清风、云卷云舒、清静淡远、牧笛声声、紫罗兰、木森林、雪莲、大山、行者、秋竹、黄河等。不过,我往往在这些昵称后面,“标签”上他们的真姓实名,以免聊天时张冠李戴。

去年我邀宁波日报原副总编方平同志加入“微信群”。已耄耋之年的老先生的昵称叫“万山千山”(他曾在报刊上以“万千”为笔名)。由此可见,微信中的

昵称是笔名的“变种”。诗言志,自取笔名或昵称,往往也能直抒胸臆。方平同志还有两个笔名:和风、细雨。他的近作《方平文集》(上下册)是我策划的。书中他那和风细雨式的评论风格,岂不是我们现在应该提倡的?我又想,假如用“和风细雨”作为微信昵称,不亦宜乎。

1980年宁波日报复刊时首任总编何守先笔名也不少。那时,老总们写文章,几个笔名交替使用。何老总常用的是如竹、初绿、阿根。2013年何老总去世时,我曾以《笔名人品两相宜》为题,发了一篇悼念文章,倾慕过他的三个笔名,以及耿直、爽快、有担当的人品。然而,2016年我在策划《何守先文集》(共五册)时,还是因老总编个别笔名的考证,留下一点遗憾。

尊姓大名,人皆有之,它虽然只是一个称谓,一个符号,一般终身不变。同样,笔名最好也固定一两个,尤其是编辑文集时,应注明某某某(笔名某某)。前不久,宁波著名书法家、老报人周律之的《周律之诗文杂稿》完工时,作为策划者,我特意询问他的常用笔名有几个。他莞尔一笑:履之、初放。

是啊!在百花齐放的年代,取笔名和昵称,尽可以放开一些,尽可能又如其人,别具一格。但最好让人记住:他是谁。

教育即生长

——读《周国平论教育》 □陆青春

周国平是我非常喜欢的中国当代哲学家、散文家,我读过他的《人与永恒》、《人生哲思录》、《周国平人文演讲录》等作品。他站在哲人的角度,宏观、客观地说人生、讲人性、论教育,总能让人领悟很多。近日,又读了《周国平论教育》一书,书中的文字素朴、真诚,令人有说不出的亲切感,我被他的思想所深深吸引。这本书里面收集了作者在不同时期有关教育的文章,基本上都是以散文、随笔、杂谈的形式呈现,语言简明,生动幽默,所以读起来很轻松、很亲切,但回味无穷。

书中首篇是《教育的七条箴言》,这些箴言直面事物的本质,条条针对教育现状,条条引领努力方向。“教育即生长,生长就是目的,在生长外别无目的”(西塞罗)。这句话言简意赅地道出了教育的本义,教育就是要使每个人的天性和与生俱来的特质得到健康的成长。在周国平看来,懂得了“教育即生长”的道理,就清楚了教育应该做什么事。教育不是“矫正”,而是呵护每个受教育者的天性和与生俱来的特质的健康的生长。反思我们有些教学目标和问题的创设,恰恰走向了教育本义的反面。这不能不让我们思考,回味。“教师应该把学生看作目的而不是手段”,这是罗素为正确的师生关系规定的原则。在周国平看来,“教师是否爱学生,取决于这个教师的品德。要使学校中多数教师把学生看作目的而不是手段,则必须建立以学生为目的的教育体制”。“己欲立则立人,己欲达则达人”,只有教师这种推己及人的教育目的,才能做到“以学

生为目的”正确的师生关系。

人生中最值得追求的东西,就是教育上最应该让学生得到的东西,这是周国平思考教育问题的基本立足点。“人生的价值,可用两个词来代表,一是幸福,二是优秀。优秀,就是人之为人的精神禀赋发育良好,成为人性意义上真正的人。幸福,最重要的成分也是精神上的享受,因而是以优秀为前提的。由此可见,两者皆取决于人性的健康生长和全面发展,而教育的使命即在于此。”周国平的话语多么切中教育的根本。周国平认为:教育的真正灵魂,在于“守护人性”。守护人性,并由此赢得人生的幸福与优秀,这就是周国平教育理念的核心,也是贯穿本书每个章节的主线。“守护人性”四个字,宛如一条发光的河流,平静而有力地穿越原野,那些充满生命气息的智慧火花激荡着我的胸膛。

周国平说:“对学生来说,教师实际上构成了其生长的最重要的环境。”他在《生命本来没有名字》中,讲到一个不知名的小女孩给他的一封信,其中有这样的话:“读到您的《时光村落里的往事》,恍如穿行乡村,沐浴到了最干净最暖和的阳光。我是一个卑微的生命,但我愿意静静地听您说……”世界的时间和空间无限,每一个生命诞生的偶然,每一个生命的存在,也许永不相遇,但其中有一种令人感动的因缘,对于生命的珍惜和体悟乃是一切人间之爱的至深源泉。教师的重要之于学生来说,在这里不需赘述,但是教师对于自己的职业,是一种使命和责任:对自己的人生负责,对学生的成长负责,还有就是教会学生对自己的人生负责。如果社会是由这样对自己的人生负责的成员组成,这个社会必将将是高质量的有效率的社会。

百家荐书

前途招聘 ●新明化工招危险品驾驶员2名,需要资格证,(包吃住,缴纳三金,待遇优厚)13506698168 沈 ●宁波来德医院服饰公司招聘:会吃苦男工60岁内13806667657 调查咨询 神州调查87289267 民事取证、商务、打假、寻人 宁波人自己的老牌调查公司 旧货回收 ●高价收一切旧货13586580881严 ●收家具床一切旧货81100126陶	家教·培训 ●名师教育高中物理,13586516209 搬家搬厂 ●快捷专业搬家搬钢琴87907772 ●千喜搬家搬厂特优87778900 POS机咨询 ●免费办理POS机87869868 物业转让 ●500m²食堂转让15058865917 ●小港桥头严独栋一楼1000m²混 砖厂房办公+仓库13957861081 ●通途路下部段三层4200m²厂 房出租,宜轻工。18058276852	诚 聘 宁波市鄞州冷拉型钢厂诚聘数控锯床熟练工1名,男,50周岁以下,初中以上学历,薪酬面谈。 电话: 13605741536凌先生	五丰冷食 推出量贩装 浙江五丰冷食有限公司为国内大型冷食生产企业(隶属世界500强-央企华润集团)。现本公司针对企事业单位、酒店、乡厨等渠道,推出量贩装包点、水饺等产品,品类众多、品质精良、价格更实惠。欢迎新老客户来电咨询,洽谈合作。 孙经理 18058593922	海曙横街中心房屋出售 多层住宅150m²至190m²,5000元/m² 多层住宅132m²,6000元/m² 周边超市,银行、菜场、公交一应俱全,欢迎现场看房! 电话: 18905748133 毛	宁波市育王三墓园 墓园是民政部门批准永久性公墓,位于育王寺正大门对面100米(过铁路),价格亲民,最低价一万,款式齐全。来必接送,公交155、162、750、756、758、759育王寺下车,或轻轨一号线宝幢站下车。 预约电话: 88339061 市 区 办: 87703845
--	---	---	--	---	--