



上海两会特别报道

两会青声

市政协常委娄永琪：给自己做了个智能体 AI时代，创造力更显宝贵

青年报记者 刘晶晶

本报讯 Prof.Lou,是以市政协常委、同济大学副校长娄永琪为蓝本做的一个智能体,这是娄永琪负责的“大设计大模型”联合创新实验室雄心勃勃计划的一部分。实验室正在将全球范围内的设计教育、研究和实践专家的设计学识、风格和思维,转变为大规模优质数据集与知识库,为设计大模型垂域炼制提供知识增强的基础,进而赋能学生、教师、产业用户和设计专业人士的实际需求,打通学科和产业创新链路。在今年两会现场接受记者专访时,娄永琪表示,在AI时代,创造力显得更为宝贵。

他给自己先做了一个智能体

很多人担心过,像设计这样的事是不是会被人工智能替代。娄永琪用了一个词“与狼共舞”来形容他的态度——既然AI时代的来临是必然,那不如去和它共存,并善加利用。他向记者透露,他现在就有一个名为“Prof.Lou”的智能体。

“我的实验室‘喂’了它100万字的语料,我这20年来公开发表的书、发表的论文、做过的讲座等等,都放了进去。这么一个大模型,通过提示词,可以回答设计有关的专业问题。目前还在内测阶段,我们同济的学生都



娄永琪智能体。

你好,我是娄老师!

市政协常委、同济大学副校长娄永琪

本版摄影 青年报记者 施培琦

能使用,很快还将开发出一个腾讯小程序,所有人都能来与我对话。”娄永琪笑着说。

而未来,像这样的“娄教授”将不止一个,会有更多的学者、设计师的智能体将被打造出来,除了解决问答问题的知识智能体,还将开发工具智能体解决个人和企业的设计问题。

让人工智能助力学科发展

这只是同济大学与腾讯合作共建的“同济—腾讯大设计大模型行动(TT)”中初步产出的一个小产品。“这是我们庞大计划中的一个小小的实验室产品。”娄永琪说。

基于同济在大设计学科的领先优势和影响力,结合腾讯混

元大模型能力,这一大模型行动希望能开发一系列以大设计学科大模型为依托的AI智能体创作平台。“它的功能远远超过维基百科,而且这部分知识是直接参与创造过程。”

同时,这样的平台还将改变大学的教学创新与学科发展,助力人才培养和设计创新。“我觉得这个智能体对教育最大的意义就是,原来学生和老师之间的关系,变成了学生、老师和智能体之间的关系,而且它重新定义了这种关系。”

娄永琪说,比如说学生来问他问题,出于对老师的迷信,从老师这里得到答案,学生可能不假思索就直接接受了。而同样的问题在得到了一个智能体的回答后,学生可能第一反应是怀疑“它

说得对不对”,会Re-think,也就是反思。“他会去Re-search,也就是再检索、再去研究。有了一个再思考的过程,之后再和我交流时,我们就是更高质量的交流。”娄永琪表示。

上海需要有更多创新型文化基础设施

“设计当然是新质生产力的重要内涵,而且是其中非常关键的一个环节。”娄永琪告诉记者。世界一流“设计之都”建设是上海建设具有全球影响力科创中心的重要抓手,对上海提振消费、加速创新转化、转型升级产业与经济、提升城市建设水平和文化能级,都可以起到重要引擎的作用。

在他看来,现在上海文化生态中,当代的、创新的、新锐的、草根的、流行的元素占比还太小。上海不能仅仅满足于成为文化的港湾,更要成为文化的策源地。

娄永琪建议,可尽快结合15分钟生活圈部署创新社会基础设施。“传统概念的文化基础设施可能是博物馆、美术馆、剧院、音乐厅、画廊、艺术人文空间等,但现在更需要一些新型的基础设施,比如创客实验室、生活实验室、众创中心、玩创空间、新型孵化器等等这些扎根社区基层的创新文化社会基础设施。”他表示,这次政府工作报告提到,上海公园总数即将超过1000座,每隔几百米就有一个公园。同样,上海也可以系统地建设1000个这样“小而互联”的面向全社会开放的新型文化“社会基础设施”系统。

政协委员姜雪峰：架构行业内部的底层逻辑 别让AI变成“概念炒作”

需要谨防的就是不能仅仅炒作一些“热概念”。各个行业都在说人工智能,但如果不去踏踏实实地架构行业内部的底层逻辑,比如这个行业领域的数据是否海量、是否标准化,那这就只能是虚幻的热度。”

——政协委员姜雪峰



政协委员、华东师范大学化学系教授姜雪峰

青年报记者 刘晶晶

本报讯 人工智能,是今年两会的一个热点话题。政协委员、华东师范大学化学系教授姜雪峰却提出警醒:别让AI只停留在概念上,成为为了热度的炒作。

AI是热,但别搞虚的

“AI的基础是大数据。但当数据不够大的时候,其实是没有

统计学意义的。”以科研人的严谨,姜雪峰指出这样一个问题,只有数据越大,得到的结论才能越趋近于真实,除此之外,还得精准,否则结论就会错误。“这是人工智能的底层逻辑,我们必须形成标准化,让数据收集做到精准和稳定,不被人干扰,做到这些系统性的架构,才能让我们每个人共享到真实的数据,进而让机器产生迭代。”

姜雪峰表示,需要谨防的就是不能仅仅炒作一些“热概念”。各个行业都在说人工智能,但如果不去踏踏实实地架构行业内部的底层逻辑,比如这个行业领域的数据是否海量、是否标准化,那这就只能是虚幻的热度。

“人工智能时代是一定会到来的,目前,我们日常的科研和教学中,一些人工智能的手段也已经被使用,而且我们一直在做这些布局。”姜雪峰表示,但无论在哪个学科领域,同样都要做到踏实落地,才能让AI真的变成帮

助人类的工具,而不是浮在半空中踩不实。

AI能用,先从青少年学起

上海建设科创中心,AI赋能是绕不开的话题,最基础的布局是在青少年群体。政协委员,上海市青少年活动中心主任徐速在今年两会期间就提出,要在青少年当中积极推进大模型教育。

“我是从事科创教育的,现在感觉身边不管是同事还是青少年朋友,在生活和学习中接触到AI模型的机会越来越多了,甚至很多小朋友都在学科学习中利用到了大模型。”徐速表示,AI是时代的大趋势,青少年作为互联网的原住民,作为与人工智能时代共成长的群体,未来一定离不开这样一个工具。“让他们更早地去接触和学习使用,一定是有帮助的,我认为也能够提高上海青少年未来的国际竞争力。”

他建议,无论是学校还是校外的教育机构,都应该积极鼓励和推动青少年去使用和接触大模型。他也呼吁更多人工智能企业,能够更有针对性地向青少年开放大数据,创设更多的应用场景,并对大数据运行的背后逻辑进行科普,让上海的青少年更实在地去接触到这些新型工具。

