



新民眼

兴趣和社交也是竞争力

方翔

今年的“双11”比以往来得更早一些。昨晚,天猫与京东正式拉开“双11”大促序幕。与此同时,抖音、快手、拼多多等也宣布加入这场年度电商盛宴。面对来自线上的竞争压力,传统商业如何“应战”?

促销是商业竞争力,消费者的兴趣和社交也是商业竞争力。刚刚过去的国庆“黄金周”,上海消费表现抢眼,特别是特色活动带动重点商圈人气回归。比如,静安大悦城举办6大动漫IP快闪活动,日均客流量保持在10万人以上。其中10月2日,商场全天客流突破11.5万人次,同比提升超40%,创下商场开业以来单日客流新高。在小红书等平台上,不少人都晒出了自己参加活动的照片或视频。

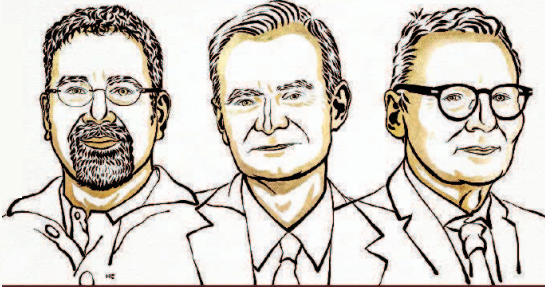
如果说各种促销手段可以看作商家的“卖家秀”,那么来自消费者的“买家秀”对于商业的促进作用可能更大。当“体验”成为商业领域的关键词时,众多老牌商业项目开始反思并重塑自身,以顾客感受为核心,致力打造一个超越传统商品交易范畴的“会客厅”。比如,南京路步行街的百联ZX创趣场,前身是华联商厦,如今已转型为国内首座聚焦二次元文化的综合性商业体。这一转型不仅为南京路步行街带来活力,也为二次元文化爱好者提供了一个集购物、休闲、娱乐于一体的专属空间。上周日,《原神》人物芙宁娜生日线下展会就吸引了众多二次元文化爱好者前来参与和体验。

要想真正打破传统商业模式的束缚,不能只局限于空间设计的重构,更要为消费者提供充分的情绪价值,让线上“出圈”的潮流,在线下社交场景和人们产生联系。近日,紫悦、碧琪、云宝、柔柔、苹果嘉儿、珍奇这6个小马宝莉系列中深受消费者喜爱的角色,以全新方式现身上海的6个知名商圈,与对应商圈的地标建筑融为一体,引领小马宝莉的粉丝开启打卡上海商圈的奇妙旅程。一位叫“柔柔”的粉丝特地从杭州赶来,带着心爱的卡牌到商圈打卡,领略上海的消费魅力。上海市消保委相关负责人表示,用卡牌这一年轻人喜欢的形式宣传上海知名商业街和商圈,是消保委助力提振消费的新尝试,希望与包括卡牌在内的更多企业积极合作,共同为提升上海城市影响力和促进上海消费作贡献。

餐饮店铺作为商场的重要组成部分,不仅提供餐饮服务,还成为吸引顾客“走出来”的重要因素。放大餐饮的社交属性,不仅能够吸引更多顾客前来就餐,而且可以增加商场的客流量。像许多餐饮企业会通过大众点评、抖音等打卡,提供优惠措施,吸引不少线下消费者。配合线上外卖平台美团、饿了么等,逐渐转变为全天候经营,更好满足年轻消费者需求,有效拓展经营场景。

从“卖家秀”到“买家秀”,更加强调的是人与人之间的交流与互动,让商圈成为社交活动的重要场所,通过提供个性化的商品和服务、创造独特的购物体验、利用社交媒体和在线平台以及举办线下社交活动等措施,传统商业可以更好地满足消费者的需求和期望,增强消费者的忠诚度和归属感。同时,消费者的兴趣和社交也有助于传统商业在激烈的市场竞争中脱颖而出,实现可持续发展。

2024年诺贝尔经济学奖揭晓 制度经济学成为赢家

THE SVRIGES RIKSBANK PRIZE
IN ECONOMIC SCIENCES IN MEMORY
OF ALFRED NOBEL 2024

达龙·阿杰姆奥卢 西蒙·约翰逊 詹姆斯·鲁滨逊

当地时间10月14日,瑞典皇家科学院宣布,将2024年诺贝尔经济学奖授予麻省理工学院达龙·阿杰姆奥卢、西蒙·约翰逊和芝加哥大学的詹姆斯·鲁滨逊,以表彰他们在关于制度如何形成并影响经济繁荣研究领域的突出贡献。

制度经济学成为今年诺贝尔经济学奖的最终赢家。那么,何谓制度经济学?它是研究制度在经济生活中的作用和影响的经济学流派,其核心概念包括“交易”和“制度”。制度经济学强调制度在经济行为和经济发展中的重要性,认为制度是影响社会经济生活的主要因素。

复旦大学经济学院教授章奇介绍,达龙·阿杰姆奥卢和詹姆斯·鲁滨逊长期合作,近年来,他们非常“高产”地发表论文。阿杰姆奥卢研究领域还包括宏观经济学、政治经济学、劳动经济学、发展经济学、经济理论。

与西方主流经济学派不同,制度经济学

通过强调非市场因素如制度、法律和社会伦理等因素,提供了不同的视角和理解经济行为和发展的机制。

那么,他们是如何证明自己的观点呢?章奇举例,他们在撰写一篇论文时回到了200多年前的西方殖民时代。他们统计了殖民者在非洲各地殖民时的疾病死亡率。阿杰姆奥卢和鲁滨逊指出,如果早期的殖民者认为非洲殖民地适合生存,他们会引入和宗主国相同的产权保护制度,力争建立适合经济社会发展的制度;反之,只要殖民者认为某一地区不适宜生存,“捞一把就走”,就对这些地区实行攫取性的政策,而不可能在这些地区建立产权保护制度。因此,看看各

地区早期殖民者的死亡率和这些地区现在经济增长表现的相关性就可以验证制度的重要性。通过精密的统计分析发现,各地早期殖民者的死亡率和当前经济增长速度之间有着十分显著的负相关关系。

章奇指出,从制度角度来看待经济增长,并不是原创性的经济学观点。而阿杰姆奥卢和鲁滨逊的开创性在于他们的计量分析方式。后来,他们又用相同办法分析了拿破仑时期欧洲各国的经济发展。有的国家因为战争打破了原有封建宗主体系,有的国家则没有,不同的制度对经济产生了不同的影响。他们的观点又得到了印证:制度在经济增长过程中起到决定性作用。

值得一提的是,阿杰姆奥卢和鲁滨逊根据他们的观点,撰写了一本畅销书《国家为什么失败》。

有人说,今年的诺贝尔奖是AI年,许多奖项与人工智能密切相关,经济学奖也不例外。复旦大学经济学院教授王永钦早就预测,阿杰姆奥卢可能获得今年的诺贝尔经济学奖。他的经济学论文更多地接触到人工智能。

不过,在阿杰姆奥卢眼中,AI的出现是一种“滥用技术”。他认为,人工智能可能会削弱中低技能工人的就业机会,同时增加资本所有者和技术开发者的财富,因而会带来更大的贫富不均。阿杰姆奥卢同时警告,未来AI技术不仅仅是一个经济现象,还会带来权力结构的改变。AI革命可能会进一步集中权力于大科技公司,应防止资本进一步集中。 本报记者 张炯强

利用人工智能搜寻速度提升15倍

上海科学家发现超短周期行星

本报讯(记者 郗阳)记者从中国科学院上海天文台获悉,近日,由该台葛健教授带领的国际团队创新了一种结合GPU相位折叠和卷积神经网络的深度学习算法,并成功在开普勒(Kepler)2017年释放的恒星测光数据中发现了五颗直径小于地球、轨道周期短于1天的超短周期行星,其中四颗是迄今为止发现的距其主星最近的最小行星,类似火星大小。

这是天文学家首次利用人工智能一次性完成搜寻疑似信号和识别真信号的任务。相关研究成果发表在国际知名天文学期刊《皇家天文学会月报》(MNRAS)上。

经过5年的努力和创新,研究团队成功开发了结合GPU相位折叠和卷积神经网络

的深度学习的算法(GPFC)。该算法比国际上流行的BLS法搜寻速度提高了约15倍,检测准确度和完备度各提高约7%,显著提高了凌星信号搜索速度、精度和完备度。

这一算法已成功应用在Kepler的数据集中,并识别出五颗新的超短周期行星:Kepler-158d、Kepler-963c、Kepler-879c、Kepler-1489c和Kepler-2003b。其中,Kepler-879c、Kepler-158d、Kepler-1489c和Kepler-963c分别位列迄今为止发现的最小超短周期行星中的第一、第二、第三和第五名。Kepler-879c、Kepler-158d、Kepler-1489c和Kepler-2003b是最接近其主星的小型行星,其轨道半径在5个恒星半径以内,展现了新的算法在搜寻微弱凌星信号

的优势。

这些超短周期行星的存在为行星系统的早期演化、行星-行星相互作用以及恒星-行星相互作用的动力学(包括潮汐力和大气侵蚀)研究提供重要线索,对行星形成理论研究有重大意义。

“本次工作的突破性发现是人工智能在天文大数据领域应用的又一个里程碑,要想使用人工智能在海量的天文数据中‘挖’到极其稀少的新发现,就需要发展创新的人工智能算法,同时需要依据新发现现象的物理图像特征生成的大量的人工数据集做训练,使之能快速、准确、完备地探寻到这些很难在传统方式下找到的稀少而微弱的信号。”葛健表示。

2024软科中国最好学科排名发布

上海25所高校339个学科上榜

本报讯(记者 易蓉)今天,高等教育评价专业机构软科正式发布“2024软科中国最好学科排名”,全国486所高校的4924个学科点上榜,最终100所大学的308个学科点入选中国顶尖学科(全国前3%或前2名)。上海共有25所高校的339个学科上榜,其中有47个顶尖学科、13个冠军学科。

据统计,北京大学、清华大学分别以26个和23个中国顶尖学科位列全国前二,复旦大学(14个)位列全国第三,上海交通大学和中国人民大学分别以12个并列第四,其他十强还有浙江大学(11个)、南京大学(8

个)、中国科学技术大学(8个)。中山大学(60个)和浙江大学(59个)上榜数最多。

该排名中,上海高教体现高质量发展——共有25所高校的339个学科上榜,总数仅次于北京和江苏;顶尖学科(47个)和冠军学科(13个)数量仅次于北京;前7%或前3名学科88个,前12%或前4名学科132个,一流学科的数量也居全国前列。在上榜学科中,除复旦、交大外,同济大学(37个)、华东师范大学(35个)、上海大学(33个)上榜学科数也均超过30个。上榜学科数超过10个的高校还有华东理工大学(23个)、上海师

范大学(18个)、东华大学(16个)、上海理工大学(16个)、上海财经大学(11个)。

在学科“高原”之上,上海持续攀登“高峰”。复旦哲学、政治学、生物学、基础医学、公共卫生与预防医学,上海交大临床医学,同济土木工程、城乡规划学,华师大统计学、软件工程,华东理工大学生物工程,东华大学纺织科学与工程,上海体育大学体育学均为排名全国第一的冠军学科。此外,上海财经大学、上海中医药大学、海军军医大学、上海外国语大学、华东政法大学、上海海洋大学、上海音乐学院均有顶尖学科上榜。