“全息马云”“AI女团”亮相云端峰会

据文汇报 2020世界人工智能大会(WAIC)现场,微软小冰、百度小度、小米小爱、B站泠鸢4位虚拟歌手领唱主题曲,“AI女团”的亮相不仅向现场和云端观众展现AI的发展和魅力,也让各方对AI应用有了更多认识。

本次大会,主办方与AI企业共同努力,打破了过去世界级论坛的距离感,全球嘉宾通过全息视频方式一一亮相,不再受到时空限制。

虚拟偶像献唱 掌握多种风格,AI谱新章

2020世界人工智能大会云端峰会开启创新之举——首支由人工智能作曲并合唱的MV问世。微软小冰、百度小度、小米小爱、B站泠鸢4位虚拟歌手领唱主题曲《智能家园》,微软小冰还是作曲者。

据微软透露,微软小冰已能创作旋律、编曲及写歌词,实现端到端一体化产品的落地。在受到一段文字描述或一张图片启发时,微软小冰将创作出一首独一无二的音乐曲目,并根据其风格和节奏自动完成配器选择、编曲及歌词创作。

小冰的创作在云端进行,一首3分钟左右的完整歌曲,其创作时间在2分钟之内。目前,小冰已掌握流行、民谣和古风等多种风格的音乐创作。

“歌手”的训练也离不开AI的功劳,从声音录制、光影营造、场景制作、动作捕捉、表情精修、合成渲染,各个环节相互配合才最终成就表演。

而本次大会的开场国风视频也让人眼前一亮,神农氏尝百草、牛郎织女鹊桥相会、伏羲探寻命运等中国神话,代表了古时候人类的渴望,如今正由现代科技一一实现。这个创意,来自幻维数码团队的90后成员,中国神话的概念为AI的硬科技主题披上了浪漫外衣。

全息视频 天涯咫尺,同台交流

身在云南的马云如何“亮相”云端峰会?原来是利用了全息影像技术。这样,很多无法来到现场的嘉宾也能身临其境地演讲。这也是世界人工智能大会第一次将全息影像应用于会场活动。该技术以玻璃为介质成像,整体架构可升降,实现了虚拟嘉宾和现场嘉宾同台的逼真效果。

商汤科技为大会提供了“AI背景助手”解决方案,可以在演讲视频中准确检测出人物和背景,将其分离成不同图层,并把视频背景替换成大会的主视觉或虚拟会堂,从而让所有演讲者的视频画面风格统一,展现更强的科技感和专业性。而其背后是大量的算法训练,可以对视频中的人物进行准确、快速识别和分析。相对人工抠像,AI可以大大节省处理时间,提升效率。

虚拟云会场 提升远程参会体验感

定制自己的虚拟形象和服装颜色,并进入指定会议室在线选座,体验专享观赏视角,点赞、鼓掌,尽可通过虚拟角色实时交互,还可以在会场中通过虚拟形象私聊……此次大会首创“虚拟云会场”,该项目由第一财经与SMG技术运营中心联合开发,定向受邀用户获得邀请码后可选择参与,高度还原现场体验。

高仿真的效果来自业界首次在Unity引擎webGL端实现的流文件实时播放。捕捉光影、虚拟场景环绕直播、虚拟建模舞台互动、全息投影等,多项技术融合,带来新鲜、有趣的云嘉宾体验。云嘉宾的探索是AI构建现实关系延展到虚拟空间的开始,迭代升级后也将有更大规模的商业化空间。

上海迪士尼试运行预约等候卡

据解放网 上海迪士尼度假区近日宣布,在部分景点启动迪士尼预约等候卡试运行,现阶段雷鸣山漂流、创极速光轮、小熊维尼历险记和绳索挑战道4个景点在上午11点至下午4点之间需使用预约等候卡才能体验游玩,在华特迪士尼大剧院上演的“迪士尼彩色庆典”(季节性演出,将于7月10日结束)也需使用预约等候卡。这些景点在上午11点前、下午4点之后无需使用预约等候卡也可以游玩体验。此外,原快速通行证取消。上海迪士尼度假区表示,这一政策可能会随实际运营情况的变化进行调整,游客可以关注上海迪士尼度假区官方App了解调整信息。

“云”排队减少等候时间

上海迪士尼度假区为何要推出预约等候卡这一新政策?

据悉,上海迪士尼乐园自5月重新迎接游客以后,实施了一系列新的运营举措和流程,包括在景点排队区控制非同行游客间的安全距离、部分游乐设施限制乘坐人数,比如加勒比海盗·沉落宝藏之战的游船必须间隔一排乘坐。这一举措相应地对排队区的客流密度产生了影响,使得热门景点等候队伍延长,有时候排队客流占据了较多公共区域,或者在客流密集时较难确保安全距离。为了控制排队区域的客流密度、更好地保证安全距离,同时缩短部分景点排队等候时间,上海迪士尼乐园于近期在少数几个景点推出了全新的“云排队”系统——迪士尼预约等候卡。前期进行了一系列测试,发现了一些问题,并根据游客的反馈,进行了调整,昨天起进入试运行。

预约等候卡是上海迪士尼乐园全新的线上景点预约工具,旨在通过运用IT技术手段,尽可能缩短热门景点的排队等候队伍长度。游客在入园后,通过手机等移动设备把已激活的乐园门票与上海迪士尼度假区官方App关联,根据App上的提示浏览、选择及领取预约等候卡。同一游玩组的游客可一起领取。

游客可以用原本排队等候的时间来体验乐园内的其他游乐项目、娱乐演出、氛围演出、拍照放松、享用美食和购物等,然后根据所领取的预约等候卡的使用时段前往该景点排队并体验。

现阶段四景点须提前领卡

上海迪士尼度假区介绍,预约等候卡免费领取,根据每个景点固定、有限的承载量每日限量发放。在成功领取后,游客可在App的“我的所有行程”中查看可领取下一张预约等候卡的时间。

迪士尼预约等候卡仅应用于若干需求量高的热门景点,现阶段为以下四个景点(可能会基于运营需要进行调整,度假区官方App会进行当日预约等候卡使用景点信息推送):“雷鸣山漂流”(探险岛)、“创极速光轮”(明日世界)、“小熊维尼历险记”(梦幻世界)、“绳索挑战道”(探险岛)。

另外,目前还包括在华特迪士尼大剧院上演的“迪士尼彩色庆典”(季节性演出,将于7月10日结束)。

注意了,乐园内的绝大部分游乐项目和娱乐演出不需要预约等候卡,游客可以随时进入景点等候并体验。

在以上这些热门景点,迪士尼预约等候卡仅在客流高峰时段启动,目前为上午11:00至下午4:00。在11:00前和4:00之后,这些景点也不需要预约等候卡,游客可直接进入等候区域排队体验。

记者注意到,在前期预约等候卡的测试阶段,使用预约等候卡的项目不断在调整、测试,测试阶段是否启用预约等候卡,使用的时间段是根据景点实际排队时间等因素来决定的,而如今进入试运营阶段,使用预约等候卡的时间和景点被相对固定下来。此外,在测试阶段,由于系统容量问题,部分游客反映领不到预约等候卡,上海迪士尼度假区表示,目前系统已经进行了扩容。

上海迪士尼度假区运营高级副总裁包兆天(Andrew Bolstein)表示,“迪士尼预约等候卡的核心理念是针对部分需求量极高的热门景点,有效缩短其实际等候队伍的长度,更好地保证排队区的安全距离,同时为游客在进入这些景点时提供舒适与便利。游客在‘云排队’时,可以更丰富地安排行程,更放松地体验乐园,同时也尽量避免游客长时间在烈日、高温或大雨中排队。”

据悉,使用迪士尼预约等候卡的热门景点的等候时间将被有效控制在45分钟左右甚至更短。例如,在夏季备受游客欢迎的水上游乐项目——雷鸣山漂流,过去高峰时段的平均等候时间为90分钟左右,使用预约等候卡则缩短到45分钟左右,很大程度改善游客体验。

《杨浦文艺》2020年第1期目录

论坛

王宏图 文学中的战争
——谈《林中阳台》《弗兰德公路》对法德战争的不同处理

季 进 审美的普适标准与文学的大同世界
——关于夏志清的博士论文及其他

五角场

吴欢章 过旧居(外一篇)
周立民 卓然见青松
——济州谪庐和秋史馆观感

鱼 丽 “藻韵轩”的自由雅集

林爱莲 铁搭档:老余和老周
——回忆文艺理论编辑室前辈之二

刘 翔 八封家信,见证高考往事

子 龙 陈望道故居(杨浦映象)

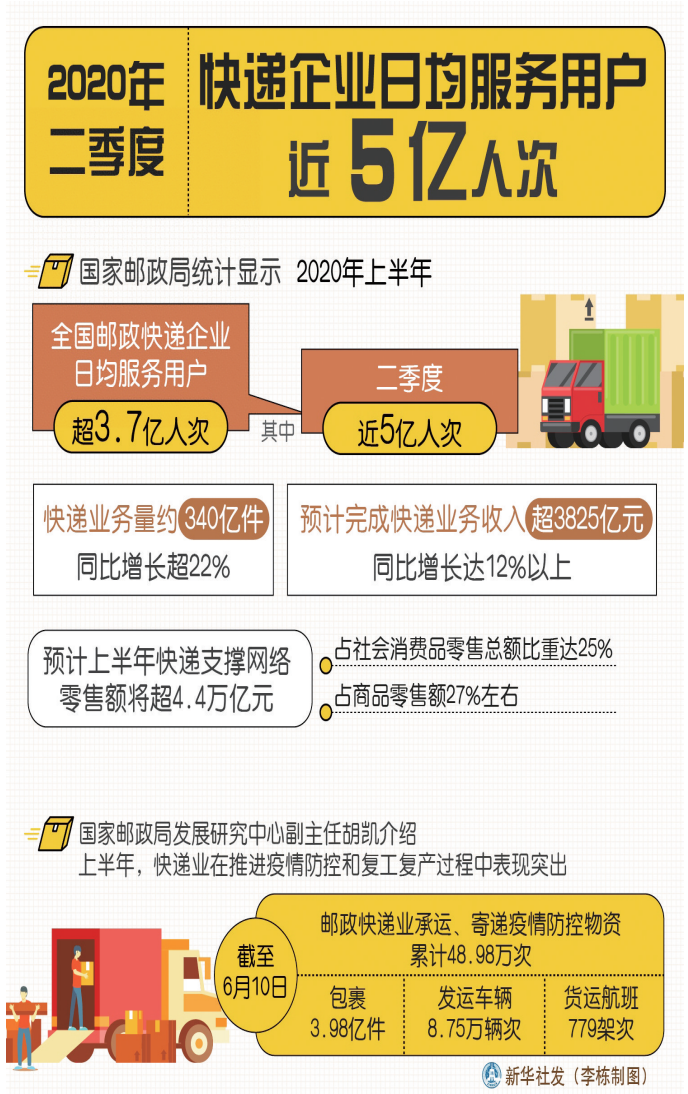
诗歌谷

小说家的诗

肖 水 特约主持
甫跃辉 佳 枣 文 珍
赵 松 郑小驴

新文本

赵剑云 体恤(小说)
刘正权 时间解决(小说)
叶 枫 警花柳琴(长篇小说节选)



信息快报

车险综合改革应该怎么改?

据新华社 为更好维护消费者权益,推动车险高质量发展,银保监会9日发布《关于实施车险综合改革的指导意见(征求意见稿)》。

车险是与消费者接触最广的保险产品之一,涉及几亿车主切身利益。近年来车险改革取得积极成效,但虚高定价、高手续费、经营粗放、竞争失序、数据失真等问题比较突出,需要通过综合改革来解决。

征求意见稿明确,提升交强险保障水平,将交强险总责任限额从12.2万元提高到20万元,其中死亡伤残赔偿限额从11万元提高到18万元,医疗费用赔偿限额从1万元提高到1.8万元,财产损失赔偿限额维持0.2万元不变。

征求意见稿要求,优化商车险保障服务,在基本不增加消费者保费支出的原则下,支持行业拓展商车险保障责任范围,合理删除实践中容易引发理赔争议的免责条款。提升商车险责任限额,支持行业将示范产品商业三责险责任限额从5万元至500万元档次提升到10万元至1000万元档次。

根据征求意见稿,财险公司要加强投保人身份验证,做好保单签名、条款解释、免责说明等工作,推进实名缴费,促进信息透明,防止销售误导、垫付保费、代签名等行为,维护消费者合法权益。

银保监会有关部门负责人表示,实施车险综合改革,有利于健全市场化条款费率形成机制,激发市场活力,规范市场秩序,提升服务水平,有效强化监管。 ■谭谟晓

2020年高考7月23日发榜

据解放日报 本市高考顺利结束。上海市教育考试院传出信息,预计7月23日可开通成绩查询,成绩通知单将于24日由EMS送到考生手中。院方同时发布考后重要提醒:已参加2020年上海市普通高中学业水平等级性考试的考生可于7月10日18:00至8月31日16:00,登录上海市教育考试院“上海招考热线”网站(www.shmeea.edu.cn),查询本人在今年6月6日、7日参加的等级考科目的成绩。

考生可关注即将出版的《2020年上海市普通高等学校招生专业目录》(计划7月17日出版),结合相关院校公布的招生章程,了解院校、专业以及相应的报考条件,在此基础上酝酿将要填报的高考志愿。

已于6月下旬完成军队院校报考意向网上登记的考生,请于7月10日前到本人就读学校所在区人民武装部报名并填写《军队院校招收普通高中毕业生政治考核表》。

已于5月下旬完成公安类院校报考意向网上登记的考生,须关注从7月10日起分期分批开展的体检、面试、体能测评(体测要求见《2020年上海市普通高校公安类院校招生体检和体能测评项目和要求》)、招生考察等,请各位考生做好个人防护。

已在6月中旬完成中国消防救援学院报考意向网上登记的考生,须自行下载填写《中国消防救援学院招收青年学生政治考核表》,并于7月20日前将政治考核表原件寄送至上海市消防员招录工作办公室。

参加部分艺术类院校校考的考生、参加部分高校高水平运动队或高水平艺术团校测的考生,以及参加本科提前批中采用综合评价方式招生院校校测的考生,应根据招生院校规定的时间和具体要求参加校测。 ■彭德倩