体坛报

2023年11月
星期三
农历癸卯年九月十八
编辑/版式:易龙吟
今日正报八版

1

看懂浙江体育 喜爱体育运动

后援·主管主办:浙江省体育局 浙江省体育总会 国内统一刊号CN33-0088 邮局代投代号:31-641 (新)第4831号

新闻热线:0571-85067855 投稿信箱:ttb0571@163.com

导读

黄龙:这是全新的起点 >>>详见4版

折桂杭州 剑指巴黎 >>>详见5版

杨雅晴获浙江国跳队史智运会首金 >>>详见7版

杭州云栖大会都有啥?

本报记者带你体验亚运同款AI黑科技

本报记者 苏碧青 文/摄

亚运“数字火炬手”技术亮相云栖大会

未来的亚运会什么样?

上亿亚运“数字火炬手”如何实现?

在刚刚结束的杭州亚运会中,“科技赋能亚运”的主题贯穿整个亚运会,很多高科技的展现让大家记忆犹新。10月31日,一年一度的科技盛会云栖大会在杭州正式开幕。本次云栖大会也让参观者们现场体验了一把亚运会中使用过的“黑科技”。

亚运“数字火炬手”全栈技术首次公开亮相

据了解,本届云栖大会设置人工智能、云计算和产业创新三个展馆,在为期三天的展览时间里,近240家云计算产业生态企业将汇聚于此,展出超过3000项技术和产品。

还记得亚运会开幕式上的“数字火炬手”吗?据官方数据,当时有一亿网友参与了“数字火炬手”的接力活动,是亚运史上覆盖区域最广、参与人数最多、持续时间最长的线上火炬主题活动。这回,亚运“数字火炬手”全栈技术(一种解决问题域全局性技术的能力模型)首次公开亮相云栖大会,吸引了不少参观者们前来打卡。

参观者们在互动体验区沉浸式体验“数字火炬手”同款技术带来的纪念照。只要站在大屏机器前挥一挥手,可一键生成专属的数字形象照片,留下一份独特的“赛博”纪念。市民施雪梅在“数字火炬手”体验区打印了一份数字形象照片。她说自己之前参与过杭州亚运会“线上火炬传递”的活动,这次来展览看到有点眼熟的“数字火炬手”,在线下再次体验了一把“数字火炬手”的诞生过程,感到蛮有意思。

事实上,数字火炬传递并非易事。比如要解决如何支撑1亿数字人在小程序里传递火炬,6年前的老旧手机如何丝滑运行,如何做到全球用户拥有独一无二的数字形象等问题。对此,有关科技公司通过人工智能、大数据及自研的Web3D互动引擎Galacean,在三年时间写下20万行代码,进行了上万次的AI动作捕捉,采集了几十万张服装图像数据,并用几百台不同型号的手机进行了超10万次测试……这些工作使得数字火炬手平台能做到亿级用户规模覆盖,并支持97%的智能手机设备,最终实现了上亿亚运数字火炬手,线上线下同频共振,点燃亚运会主火炬塔的创举。

现场体验AIGC技术制作的明信片

值得一提的是,在杭州亚运会主媒体中心亮相的中国首个亚运AIGC邮筒也出现在了云栖大会现场。只要在邮筒的液晶屏上输入简单的文字或关键词,就可以静待AI制图。大概一分钟内,系统就会生成一张明信片并打印出来。邮筒上亮眼的“智能亚运”四字,吸引着参与者输入着与亚运会相关的主题。市民沈贵人在液晶屏上输入了“未来的亚运会”关键词,只见邮筒吐出一张充满未来感的体育场馆图,比起我们耳熟能详的“大莲花”,它更像一个“大呼啦圈”。

拿着几张AI生成的明信片,收获满满的沈贵人说这是她第一次体验AIGC技术制作的明信片。“要是明信片的画质能再提高些就更好了,相信我这点小小的‘要求’很快就会得到满足”。沈贵人表示,相比两年前,现在的AI技术更丰富了,很多项目都是之前没见过的。

此外,云栖大会展览现场还有对话式编程机器人、数字交互人、3D打印技术、智能遥感、智能剪辑、大数据管理技术等各种前沿计算机技术的展现,感兴趣的朋友们不要错过这场智能科技的盛宴。

逐梦青春

547名运动员参加23个项目

浙江健儿出征全国首届学生(青年)运动会

本报记者 洪 漩

本报讯 昨日下午,第一届学青会(公开组)皮划艇比赛现场传来喜讯,由陈作添、丁圣开、程国豪、何俊扬组成的宁波队荣获男子四人皮艇500M冠军,这也是宁波代表团在本届学青会上的首金。目前,杭州、宁波、温州三支队伍均有金牌进账,迎来了开门红。

第一届学青会将于11月5日-11月15日在广西举行。距离开幕只有最后4天,当前各项筹备工作已进入最后冲刺阶段,其中部分项目相继开赛。

本次比赛,浙江省共派出杭州、宁波、温州3支队伍共计547名运动员参加公开组的23个项目的角逐。另外,校园组参赛选手分别为大学组的179人和中学组的131人(最终参赛人数以实际为准)。目前,各支代表团将分项目陆续奔赴南宁,共赴这场青春之约。

值得一提的是,此前杭州代表团在学青会(公开组)技巧项目比赛,来自杭州市四季青中学的王家诚/周毅/邹尚/徐俊烨四小将所组成的杭州队,摘下男子四人全能乙组(9-16岁组)的金牌。温州代表团的蔡林奕则在29日学青会(公开组)跆拳道决赛中夺得女子-53公斤级决赛冠军,这也是温州市在本届青运会上获得首枚金牌。

本届学青会共设39个大项51个分项805个小项,分校园组和公开组两个竞技组别。其中,校园组小项370个、公开组435个。