

教育和医疗领域迎来“私人定制”

AI技术推动 优质民生资源“下沉”

继智能车间“定制”家电、智能农田“定制”浇灌施肥之后,教育和医疗领域也迎来更多人工智能(AI)的“私人定制”。

19日至20日举行的世界人工智能融合发展大会见证了近年来“智能+生活”的升级。从批改试卷到口语教学,从看心电图到为手术“导航”,AI技术正在推动优质民生资源“下沉”。

“定制”一对一教学方案

填空题,选择题,应用题——拍照上传后,AI随即开始检测、识别、批改。11万道题目中,人工检查批改错误的题目数量为1050道,而AI批改错误的题目仅104道,且速度远胜一筹。

组织这场对比测试的小猿口算App负责人王向东说,AI技术将老师从枯燥重复的劳动中解脱出来,有条件去制定一对一教学方案,基础数学学习方式也因

此发生转变。

与AI英语老师一起学习精准发音,与AI体育老师来一场乒乓球对战……智能教学系统的个性化特点变得更加明显,因材施教正在迈向一个新台阶。

教育专家表示,从智能批改、沉浸式教学,到测评语音、实时分析进度,AI技术可以提供全面的学习诊断,并配合及时精准的学习干预,让优质教育资源更均衡,真正实现教学的规模化与个性化统一。

“复制”顶尖医生的经验

先为患者的骨关节“三维建模”,再依照数据和算法进行个性化的术前规划,接下来,截骨、磨锉、安装假体等操作可以“依葫芦画瓢”,耗时更短、精度更高。在解放军总医院、哈医大一院、贵州省人民医院等地,全髋关节人工智能辅助诊疗系统已经得到应用。

开发这一系统的北京长木谷医疗科技有限公司首席执行官张逸凌介绍,AI技术正在推动骨科手术精准化与标准化,缩短医生手术学习时长,提升基层医院与年轻医生的整体水平,助力国家分级诊疗政策“落地”。

“看”影像、“读”病历、“做”检查、“动”手术……在中国科学院院士葛均波看来,AI技术已经渗透到医疗实际应用各个环节,能够协助或代替医生进行重复机械的劳动,极大提高了效率和准确率。

要便利也要信息安全

在融合的趋势下,医疗与教育领域的个人隐私又该如何保护?

中国人工智能学会副理事长杨强说,原始数据不用共享,但计算结果可充分共享,在保护隐私和信息安全的同时,去建立强大的AI模式,推动持续发展。

(据新华社电)

俄朝举行首轮战略对话

就“双方共同关切的地区和国际问题”交换意见

俄罗斯外交部长谢尔盖·拉夫罗夫和第一副部长弗拉基米尔·季托夫20日分别与到访的朝鲜外务省第一副相崔善姬会晤,作俄朝首轮战略对话。

朝鲜中央通讯社报道,拉夫罗夫当天与崔善姬会晤,讨论从

“战略角度”发展俄朝关系。季托夫与崔善姬就“双方共同关切的地区和国际问题”交换意见。

两国在本轮战略对话中讨论全面落实经由俄朝领导人峰会所达成的共识,进一步发展友好、合作关系。(据新华社微特稿)

澳大利亚林火肆虐 悉尼浓烟围城



11月21日,在澳大利亚悉尼,林火造成的浓烟笼罩城市。

澳大利亚东部近期林火肆虐,悉尼所在的新南威尔士州自

进入今年林火季以来,过火面积超过100万公顷。林火造成悉尼浓烟围城,市民生活受到影响。

新华社发



2019珠海购物节 惠民系列活动——为美好生活加油

在梅华、翠湖、东洲、金孚、港昌、翠微、六组、南屏、景山、新村等10多座加油站单笔加汽油满200元,即可尊享免费洗车1次。
近千种便利店商品“+1元多1件”大促!

中国石化销售股份有限公司广东珠海石油分公司是珠海市主要的成品油供应商,拥有覆盖全市60余座加油站和便利店。近年来,加快转型发展步伐,构建“互联网+”营销模式,加快智慧加油站建设,打造人·车·生活一体化高价值绿色生态圈。

来中石化加油购物,优惠享不停。更可体验即加即走的“加油筒付”黑科技,德国全自动洗车等先进服务。

1 每月8日“加油节”活动,车主们的狂欢!

- (1) 单笔加油满200元,使用会员绑卡加油、加油闪付等快捷支付即可尊享随机立减,最高免单。
- (2) 近千种便利店商品“+1元多1件”大促!牛奶、粮油、酒、日用百货,整箱抱回家。

2 洗车网点遍布珠海,加油即可免费洗车!

- (1) 梅华、东洲、翠湖、金孚4座加油站配备了德国自动洗车机!加油即可免费洗!
- (2) 白蕉、新村、南屏3座加油站配备了车海洋自助洗车设备!加油即可免费洗!
- (3) 港昌、翠微、六组、景山4座加油站综合汽服,加油免费洗还有保养优惠。

3 中国石化合作生鲜超市

自营农场产品,以及果蔬、干货、冻品、粮油、海鲜、肉类等上千个品种,新鲜、味美、价廉!地址就在翠微东路1号,武警支队对面。

4 “加油广东”APP会员

在翠湖、华力等油站加油尊享加油折让返还优惠,加油最高5倍积分换好礼。使用合作银行支付充值,更尊享充值优惠返还。

