

辽宁高考首次使用AI技术进行疑似违规行为检测

本报讯 辽沈晚报记者胡婷婷报道 2020年辽宁省普通高考将使用人工智能(AI)技术进行考试疑似违规行为检测,这是我省首次将AI技术应用到考试行为分析中。

▶相关新闻 高考第一天有雨后两天多云 温度适中

本报讯 辽沈晚报记者胡婷婷报道 明天2020年高考拉开大幕,而明天白天辽宁大部地区有分散性阵雨或雷阵雨,8日、9日白天全省多云间晴,中西部地区最高气温30~32℃。7~8日沿海地区风力3~4级,其他地区2~3级;9日沿海地区风力4~5级,其他地区3~4级。

辽宁省气象台预计,7日白天,沈阳、大连、鞍山、抚顺、本溪、营口、辽阳、铁岭、盘锦地区有分散性阵雨或雷阵雨,其他地区多云;夜间,全省多云,其中大连地区有雾。最高气温大连、本溪地区26~27℃,其他地区28~30℃。沿海地区风力3~4级,其他地区2~3级。

8日,全省多云,其中大连地区夜间有雾。最高气温沈阳、鞍山、丹东、锦州、营口、阜新、辽阳、铁岭、朝阳、盘锦地区30~32℃,其他地区28~29℃。沿海地区风力3~4级,其他地区2~3级。

9日白天,全省多云;夜间,锦州、朝阳、葫芦岛地区有阵雨或雷阵雨,大连地区有雾,其他地区多云。最高气温沈阳、鞍山、抚顺、本溪、阜新、辽阳、铁岭、朝阳地区30~32℃,其他地区27~29℃。沿海地区风力4~5级,其他地区

人工智能系统能够在短时间内快速对所有考场的视频文件进行分析判断,检测出考生的疑似违规行为,各级考务工作人员再对系统检测出来的疑似违规行为为进一步甄别判断,并依

3~4级。

气象部门建议,高考期间我省总体气象条件较为适宜,同时也需防范雷雨和高温天气可能带来的不利影响,7日白天我省大部地区有分散性雷雨天气,提醒考生和家长携带雨具,适当提早出行,并注意防范雷电;降雨易导致路面积水、道路湿滑,将对出行有不利影响,建议相关部门加强考务组织、交通疏导和安全管理,提前做好防范;8日、9日中西部地区气温较高,考生需注意饮食卫生并及时补充水分,谨防肠道疾病和中暑等疾病发生;提醒广大考生及家长关注最新天气预报,根据天气变化做好相关准备。

沈阳市气象局也提前发布了高考期间天气预报,高考期间沈阳市有云、有雨,也有阳光。7日白天有阵雨或雷阵雨,最高温度28℃,最低温17℃,提醒家长 and 考生要带好雨具,防雨。8日晴有时多云,最高温30℃,最低温17℃,家长们要带好防晒伞,注意遮阳防晒。北风的时间更多一些,所以无论室内外,体感都还不错,非常有利于考生发挥。尤其是早晚,甚至还有一丝凉意,夜晚睡觉要盖好被子,以免着凉。9日多云,最高温32℃,最低温20℃,温度升高,提醒考生和家长做好防晒防暑工作。

据相关规定做出处理。

在当前新冠肺炎疫情防控常态化形势下,将AI技术应用于普通高考考试违规行为管理中,能有效地提高工作效率,丰富考风考纪管理手段,

沈阳交警对系“蓝丝带”车辆优先放行

高考在即,沈阳交警部门采取多举措加强道路管理,优化考场周边交通秩序,快速处置涉及考生的交通事故,加强交通应急救援工作,及时救助报警求助的考生及家长。

为提供更加优质的交通安保服务,沈阳公安交警在市区范围内开展“蓝丝带”护考行动。在高考期间,接送考车辆可以将交警部门发放的蓝丝带系于车辆反光镜处明显位置,道路上执勤的交警一旦发现系有蓝丝带送考车辆,将会照顾放行。

在哪里可以领取蓝丝带

一是在高考开始前两天,交警部门将会利用考生提前熟悉考场时,在考点门口集中向考生及家长发放;二是在高考期间,全市高考考点门前向考生和家长发放蓝丝带;三是在沈阳公安交警7处高考服务站向考生及家长发放蓝丝带。

沈阳公安交警提示:在高考期间,交警部门对系有蓝丝带或能提供准考证等证明材料的送考车辆给予优先照顾放行,也请广大社会车辆在高考期间对系有蓝丝带的接送考生车

提升考务工作管理水平,符合国家教育考试公平、安全、科学及规范原则。AI技术未来还将在其他国家教育考试中使用,确保国家教育考试公正公平。

辆让行。提醒驾驶员行经学校附近时减速慢行、不鸣笛,自觉维护学校及考场周边交通秩序。如考生有遗忘准考证或其他紧急情况时,可第一时间向执勤交警求助,交警部门将会尽最大可能帮助考生及时到达考场参加考试。必要时在考场门口和周边路段采取临时交通管制措施。对考场周边停车区域进行专门清理,对符合条件的地方增设临时停车场地或停车泊位,方便接送考生车辆临时停放。让我们共同努力为高考考生提供一个安全、有序的道路交通环境。

沈阳公安交警7处高考服务点位置

- 1、南京街/北二马路
- 2、和平大街/南五马路
- 3、青年大街/大西路
- 4、青年北大街/北站路
- 5、北顺城路/德增街
- 6、黄河大街/崇山路
- 7、建设大路/兴华街

辽沈晚报记者 王罡

走近核酸检测检验员 负压实验室穿三级防护 开空调仍汗流浹背

核酸检测检验员需人工提取核酸,他们离潜在的风险极近。他们在负压实验室,穿着三级防护,在当下开空调仍汗流浹背。在负压环境,呼吸也会受影响,时常感觉胸闷呼吸困难,说话明显费力。

日前,辽沈晚报记者采访核酸检测检验员吴冰,了解核酸检测检验员如何工作。

今年4月30日,辽宁省残疾人服务中心接到沈阳市疾控中心紧急通知:支援“沈阳市新冠病毒核酸检测联合实验室”,服务中心医疗服务党支部党员、检验科主任吴冰接到通知立即报名支援,成为一名核酸检测检验员。

在核酸检测的全流程中,检验员离潜在的危險极近。核酸提取是整个检测过程中最关键、最危险的环节。在核酸提取加样过程,检验员需要将裂解液、结合液、蛋白酶、样本加入到盛有核酸提取试剂的96孔板,每一次提取都是人工完成。“实验过程需要在直径只有几毫米的加样孔中处理样本和试剂,必须保持精神高度集中,不敢有丝毫大意。”

而在这一过程中,为了防范风险,检验员要进入负高压实验室,穿着三级防护,随着天气逐渐转热,特别是现在已经进入夏季,实验室内即使开着空调,可是穿着三级防护的检验员们还是汗流浹背。“感觉整个人特别热,就跟平时在高温天的室外一样。加上在负压环境,呼吸也会受影响,时常感觉胸闷呼吸困难,说话明显费力。”吴冰说,因此也特别消耗体力,而为了每次能在三级防护的情况下可



辽宁省残疾人服务中心检验科主任吴冰正在负压实验室对核酸检测标本进行检测。

辽宁省残联供图

以连续3~4个小时工作,她和工作伙伴们进实验室前尽量少吃饭、少喝水。

让吴冰印象深刻的是,舒兰疫情发生后有一段时间,为防范疫情扩散,返沈、密接接触境外人员、隔离宾馆、公交司机……都需要核酸检测,面对大量增加的检测工作,有时下夜班也需要加班,穿上隔离服。坐在一个地方,不吃不喝不上厕所,是工作的常态。“那段时间,每天都要检测上万件的核酸检测标本,最多的一天达到1.4万件以上,那天非常忙,我们大家加班忙了一天一宿”。一次,连轴转工作中,吴冰明显感觉体力不支,一起工作的同事看到后都劝她赶紧出来休息一会。她说:“标本量太大,检验人员很紧缺。我多休息一会,同事们就要多承担一些”。

还有一件事也让吴冰印象深刻,在5月11日,返沈、密切接触标本检测工作中,吴冰检测出一例阳性标本,她沉着冷静,及时上报,经多方复核检测最终确诊为新冠病毒感染确诊病例。

吴冰如今依然奋战在战“疫”一线,在疾控中心支援的同时,她没有懈怠对科室的管理及日常工作的安排,由于工作太繁忙根本无暇照顾家人,只好把孩子“丢给”老人。“作为孩子母亲,内心虽有愧疚,但我希望通过自己的努力,为孩子做个榜样,希望自己的这份力量能伴随孩子成长,让他成为一个有责任、有担当,对社会有用的人”。

辽沈晚报记者 朱柏玲

我省开展“十四五”规划建言献策活动

本报讯 辽沈晚报记者胡月梅报道 日前,记者从省发展改革委获悉,为更好地编制出符合我省省情、顺应时代要求、凝聚人民意志的“十四五”规划纲要,省发展改革委面向社会各界开展“十四五”规划建言献策活动,活动截止日期为今年10月31日。

据了解,社会各界关心关注辽宁发展的有识之士,可围绕加快转变思想观念、全面深

化改革和扩大高水平对外开放、持续扩大内需和消费、创新科技成果转化、培育发展新动能、促进城乡区域协调发展、加快生态文明建设、完善基础设施建设、稳定实体经济发展、完善社会治理体系、补齐民生短板增进民生福祉等事关我省长远发展的主题内容,提出具有创新性、针对性、可操作性的意见建议,通过信函方式和电子邮件方式提供给省发展

改革委。

信函可邮寄至沈阳市皇姑区北陵大街45-2号辽宁省发展改革委发展规划处,邮政编码为110032。

来函注明“‘十四五’规划建言献策”。还可发送电子邮件至ghc.fgw@ln.gov.cn,邮件主题注明“‘十四五’规划建言献策”。

省应急厅成立督查组 开展主汛期督查

本报讯 辽沈晚报记者胡月梅报道 为切实做好我省汛期应急处置和安全生产工作,日前,省应急厅成立14个督查组,从7月1日开始至9月20日,对全省14个市开展主汛期应急督导检查。

据气象水文部门预测,今年汛期我省气候状况总体偏差,降水总体偏多,辽河流域、鸭绿江流域干流可能发生中洪水,局部地区可能发生大洪水或特大洪水,防汛形势十分严峻。

此次对14个市的应急督查主要包括6个方面:影响安全度汛的矿山、尾矿库等防汛重点部位,特别是弃管尾矿库、头顶库安全隐患整治及防范措施落实情况;临水危化、低洼地段企业安全度汛措施落实情况;灾情会商报告机制和救灾物资准备情况;自然灾害监测预警措施和应急避难场所准备情况;各类抢险救援队伍备勤备战情况;安全生产专项整治三年行动等工作部署落实情况。目前,各督查组已与各市应急局完成工作对接。

志愿服务来到家门口 百余居民“赶大集”

本报讯 辽沈晚报记者胡月梅报道 为居民测量血压、口腔保健、用眼健康科普……7月4日,沈阳市大东区津桥街道在锦绣社区开展了以“文明创城 健康同行”为主题的志愿服务大集。丰富多彩的志愿服务,将多项便民措施带到居民家门口,进一步推动了志愿服务活动深入开展,弘扬了“奉献、友爱、互助、进步”的志愿精神。

当天,来自津桥街道各社区的10余个志愿团队50多名志愿者齐聚在锦绣社区馨龙小区院内,为居民们送上服务。活动现场,锦绣社区请来津桥卫生院为居民免费测量血压,发放健康宣传手册;百乐社区的仁爱畅晚养老照护之家宣传老年健康知识;河畔社区的爱尔眼科医院讲解用眼健康科普知识;吉祥社区的阳光志愿者协会现场展示救护演练培训……

百余名居民到现场“赶集”。他们表示:这种“赶大集”的志愿服务活动既贴心又接地气,而且内容丰富,满足了大家多方面的需求。现场,市民与志愿者互动交流,对志愿者们的微笑服务点赞。