

中国图象图形学学会和民建北航支部联合举办图象图形学线上论坛

点击数: 353 | 加入时间:2020-07-07

北航新闻网7月7日电 (通讯员 单光存) 6月29日下午,由中国图象图形学学会和民建北京市海淀区委北航支部联合主办,第二十届全国图象图形学学术会议(NCIG 2020)组委会协办的第二十届全国图象图形学学术会议线上专题论坛举行,民建北航支部副主委、中国图象图形学学会高级会员及青委会委员、北航仪器科学与光电工程学院单光存教授作为论坛召集人组织了本次专题论坛,论坛主题为“基于智能图像图形技术的新冠疫情防控”,解放军军事医学研究院韩露博士、北航仪器科学与光电工程学院屈晓磊副教授、民建北京海淀区委副主委赵晓光、中国图象图形学学会马惠敏秘书长,以及5000多名来自全国图象图形学学会会员、人工智能学界业界人士参加了此次线上论坛讨论。

[打印](#)[发送邮件](#)[分享](#)[最近新闻](#)

北京航空航天大学党委书记曹淑敏、校长徐惠彬2021新年贺词

第九届校学位评定委员会召开第二十次会议

论坛召集人/主席



单元仔 教授

北京航空航天大学

14:30 - 14:50
基于深度学习的细胞影像
理解识别的药物疗效分类
方法



韩露 助理研究员

中国人民解放军军事
医学科学院

14:50 - 15:10
人工智能技术在新冠肺炎
AI辅助医学影像量化分析
系统的应用



许永超 副教授

华中科技大学

15:10 - 15:30
基于医学超声图像和人工智
能技术和新冠肺炎检测



屈晓磊 副教授

北京航空航天大学

15:30 - 15:50
深度学习算法在智慧校园
人脸识别测温终端系统中
的应用

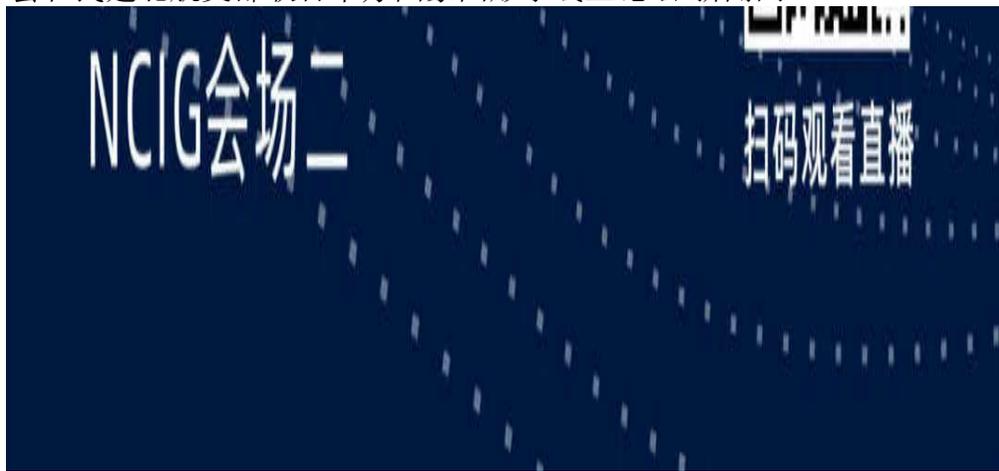


王中健 合伙人
研发总监

健数科技公司

电子信息工程学院无线电导航教研
室党支部获批全国高校“双带头
人”教师党支部书记工作室

北航钟群鹏院士荣获特种设备安全
与节能终身成就奖



在本次专题论坛中，单光存基于深度学习的图像视频理解分析技术在新冠肺炎疫情防控应急攻关以及支撑疫情防控和复工复产复产课中发挥的技术支撑作用组织展开专题研讨。韩露就“基于深度学习的细胞影像理解识别的药物疗效分类方法”展开报告；许永超就“人工智能技术在新冠肺炎AI辅助医学影像量化分析系统的应用”展开报告；屈晓磊就“基于医学超声图像和人工智能技术和新冠肺炎检测”展开报告；王中健就“深度学习算法在智慧校园人脸识别测温终端系统中的应用”展开报告；何佳就“基于深度学习和人脸精准温度测定方法”展开报告。

本次会议旨在统筹病毒溯源及其传播途径研究，利用病毒蛋白和不同受体的结合特征，评估可疑动物作为中间宿主的可能性；同时，利用人工智能、大数据等新技术，深入开展流行病学和溯源调查，搞清楚病源从哪里来、向哪里去，更好地为提高精准度和筛查效率提供技术支持。

(审核：张慧玲)

编辑：贾爱平

更多新闻

01月
01



北京航空航天大学党委书记曹淑敏、校长徐惠...

点击数:3370

加入时间:2021-01-01

01月
08



第九届校学位评定委员会召开第二十次会议

点击数:1583

加入时间:2021-01-08

01月
06



电子信息工程学院无线电导航教研室党支部获...

点击数:988

加入时间:2021-01-06

01月
05



北航钟群鹏院士荣获特种设备安全与节能终身...

点击数:1751

加入时间:2021-01-05

<p>01月 05</p> <p>北航飞行学院在“2020年全国高校模拟飞行锦...</p> <p>点击数:769 加入时间:2021-01-05</p> 	<p>01月 04</p> <p>北航男子足球队勇夺全国青少年校园足球联赛冠军</p> <p>点击数:731 加入时间:2021-01-04</p> 	<p>01月 04</p> <p>北航学子获“外研社·国才杯”全国英语演讲大...</p> <p>点击数:820 加入时间:2021-01-04</p> 	<p>12月 31</p> <p>北航2020年度十大新闻揭晓</p> <p>点击数:3258 加入时间:2020-12-31</p> 

版权所有 2010 北京航空航天大学 京ICP备05004617 文保网安备案号1101080018 地址:北京市海淀区学院路37号 邮编: 100083 电话: 82317114

[网站地图](#) [联系我们](#) [版权隐私](#) [友情链接](#)