

信电号角系列学术报告——

ICSaid2021 大会主题报告

<p>July 10, 2021 09:50-10:20</p>	<p>Investigation on New-generation Artificial Intelligence--AI Centenary Prof. Deyi Li Academician, Chinese Academy of Engineering Academician, International Eurasian Academy of Sciences 探索新一代人工智能——人工智能一百年 李德毅 院士 中国工程院院士，国际欧亚科学院院士</p>
<p>10:20-10:50</p>	<p>Research Focus on Agricultural Artificial Intelligence Prof. Chunjiang Zhao Academician, Chinese Academy of Engineering National Engineering Research Center for Information Technology in Agriculture (NERCITA), China 农业人工智能研究热点 赵春江 院士 中国工程院院士，国家农业信息化工程技术研究中心</p>
<p>10:50-11:20</p>	<p>Advances on Intelligent Detection of Agroproducts Prof. Peiwu Li Academician, Chinese Academy of Engineering Oil Crops Research Institute, CAAS, China 农产品智能检测发展展望 李培武 院士 中国工程院院士，中国农科院油料作物研究所</p>

<p>11:20-11:50</p>	<p align="center"> Smart Agriculture to Boost Modern Agriculture Prof. Weixing Cao Nanjing Agricultural University, China 以智慧农业助力现代农业 曹卫星 教授 南京农业大学 </p>
<p>11:50-12:20</p>	<p align="center"> Key Technologies and Practice of Smart Agriculture Prof. Xiwen Luo Academician, Chinese Academy of Engineering South China Agricultural University, China 智慧农业的关键技术与实践 罗锡文 院士 中国工程院院士，华南农业大学 </p>
<p>12:20-14:00</p>	<p align="center">Lunch, Canteen No. 2, East Campus, CAU</p>
<p align="center"> Invited Keynote Speeches Moderators: Prof. Yingkuan Wang, Secretary General, Chinese Society of Agricultural Engineering Prof. Minzan Li, College of Information and Electrical Engineering, CAU 主持人：王应宽 教授，中国农业工程学会 秘书长 李民赞 教授，中国农业大学信息与电气工程学院 </p>	

<p>14:00-14:20</p>	<p align="center"> Development of Smart Energy Systems for Carbon Emission Peak and Neutrality Prof. Guangyi Tong Department of Electricity Security and Supervision, National Energy Administration, China 基于“双碳目标”的智慧能源体系构建 童光毅 司长 国家能源局电力安全监管司 </p>
<p>14:20-14:40</p>	<p align="center"> Progress of Smart Agriculture in Japan Prof. Seishi Ninomiya University of Tokyo, Japan 日本智慧农业进展 Seishi Ninomiya 教授 日本东京大学 </p>
<p>14:40-15:00</p>	<p align="center"> Development of an Autonomous Tillage Tractor for Korean Paddy Fields Prof. Hak-Jin Kim Seoul National University, Republic of Korea 韩国水田自主导航拖拉机研究进展 Hak-Jin Kim 教授 韩国首尔国立大学 </p>
<p>15:00-15:20</p>	<p align="center"> Recent Advances for AI in Aquaculture Prof. Daoliang Li China Agricultural University, China 水产养殖人工智能最新进展 李道亮 教授 中国农业大学 </p>

<p>15:20-15:40</p>	<p align="center"> Precise GNSS PNT and Integrated Remote Sensing for Smart Farm Applications Prof. Xiaolin Meng UbiPOS UK Ltd, UK 高精度 GNSS PNT 和集成遥感在智慧农场的应用 孟晓林 教授 英国 UbiPOS 有限公司 </p>
<p>15:40-16:00</p>	<p align="center">Tea Break & Free Discussion</p>
<p align="center"> Invited Keynote Speeches Moderators: Prof. Wenbin Wu, Vice Director, Institute of Agricultural Resources and Regional Planning, CAAS Prof. Songhuai Du, College of Information and Electrical Engineering, CAU 主持人：吴文斌 研究员，中国农业科学院农业资源与农业区划研究所 副所长 杜松怀 教授，中国农业大学信息与电气工程学院 </p>	
<p>16:00-16:20</p>	<p align="center"> Biosensors for Mycotoxins in Agricultural Products Prof. Tianyan You Jiangsu University, China 农产品中真菌毒素的生物传感分析 由天艳 教授 江苏大学 </p>
<p>16:20-16:40</p>	<p align="center"> Progress of Smart Agriculture in Korea Prof. Sun-Ok Chung Chungnam National University, Republic of Korea 韩国智慧农业研究新进展 Sun-Ok Chung 教授 韩国忠南国立大学 </p>

<p>16:40-17:00</p>	<p>Sensors and Intelligent Machines in Smart Agriculture Prof. Minzan Li China Agricultural University, China 智慧农业中的传感器和智能装备 李民赞 教授 中国农业大学</p>
<p>17:00-17:20</p>	<p>Progress of Bio-Sensing and Agricultural Robots Prof. Naoshi Kondo Kyoto University, Japan 生物传感与农业机器人研究新进展 Naoshi Kondo 教授 日本京都大学</p>
<p>17:20-17:40</p>	<p>Construction and Demonstration of Unmanned Farm Based on Intelligent Agricultural Machinery Mr. Hongtao Chen Shanghai AllyNav Technology Co., Ltd. 基于智能农机装备的无人化农场建设与应用示范 陈宏涛 经理 上海联适导航技术股份有限公司</p>
<p>18:00-18:20</p>	<p>Award Ceremony for Excellent Papers, Excellent Posters and Competition Winners Moderators: Prof. Zhenbo Li, College of Information and Electrical Engineering, CAU Prof. Hong Sun, College of Information and Electrical Engineering, CAU 主持人：李振波 教授，中国农业大学信息与电气工程学院 副院长 孙 红 教授，中国农业大学信息与电气工程学院 院长助理</p>