

2018年第9届国际微波论坛(IMWF2018)将于2018年6月20日至23日在北京举行

由中国科学院电子学研究所、微波成像技术国家级重点实验室、电磁辐射与探测技术重点实验室、中国科学院国家空间科学中心、中国传媒大学、中国空间技术研究院西安分院空间微波技术重点实验室联合主办的2018年第9届国际微波论坛(IMWF2018),将于2018年6月20日至23日在北京举行。

国际微波论坛由新加坡国立大学陈志宁教授、美国IBM沃森研究中心刘兑现研究员及东南大学洪伟教授共同发起。本届论坛旨在为国内学术界提供一个开放和自由交流的国际平台,共同探讨微波及其在天线、通信、雷达领域的最新技术动态及未来发展趋势,推动微波、毫米波、太赫兹、微波光子等相关领域的技术进步、应用转化、交流合作。

本届论坛具体事项如下。

一.时间地点: 2018年6月20日-23日,北京地大国际会议中心新生代多功能厅(北京海淀区学院路29号,毗邻中国地质大学北门)

二.主办单位: 中国科学院电子学研究所、微波成像技术国家级重点实验室、中国科学院电磁辐射与探测技术重点实验室、中国科学院国家空间科学中心、中国传媒大学、中国空间技术研究院西安分院空间微波技术重点实验室

协办单位: 《雷达学报》编辑部

支持单位: 是德公司

三.组织委员会:

IMWF 主席 陈志宁(新加坡国立大学,新加坡)

刘兑现(IBM,美国)

洪伟(东南大学,中国)

IMWF2018 组委会

共同主席 吴一戎(中国科学院电子学研究所,中国)

方广有(中国科学院电子学研究所,中国)

董晓龙(中国科学院国家空间科学中心,中国)

李增瑞(中国传媒大学,中国)

李军(中国空间技术研究院西安分院,中国)

国际咨询委员会主席 吴柯(蒙特利尔大学,加拿大)

陆贵文(香港城市大学,中国)

技术委员会共同主席 姚建平(渥太华大学,加拿大)

薛泉(香港城市大学,中国)

技术委员会成员 李王哲(中国科学院电子学研究所微波成像技术国家级重点实验室,中国)

李超(中国科学院电子学研究所电磁辐射与探测技术重点实验室,中国)

朴大志(中国传媒大学,中国)

宋燕平(中国空间技术研究院西安分院,中国)

李立(中国空间技术研究院西安分院,中国)

李小军(中国空间技术研究院西安分院空间微波技术重点实验室,中国)

崔万照(中国空间技术研究院西安分院空间微波技术重点实验室,中国)

王晓东(哥伦比亚大学,美国)

杜彪(中国电子科技集团公司第五十四研究所,中国)

李秀萍(北京邮电大学,中国)

李 越(清华大学, 中国)
李 龙(西安电子科技大学, 中国)
蒋之浩(东南大学, 中国)
高 飞(浙江大学, 中国)

四.会议报告

6月21日星期四 上午

Wireless transceiver architectures

吴柯(蒙特利尔理工大学, IEEE Fellow, 加拿大两院院士)

Research Advances in Some Topics from MHz to THz

洪伟(东南大学信息学院, IEEE Fellow, 长江学者)

Development of millimeter wave printed antennas and arrays

陆贵文(香港城市大学, IEEE Fellow, 教授)

6月21日星期四 下午

Organic antenna-in-package designs for millimeter wave applications

刘兑现(IBM 沃森研究中心, IEEE Fellow)

Integrated Microwave Photonics

姚建平(渥太华大学, IEEE Fellow, 加拿大工程院院士)

Metasurfaces and metasurface microwave antenna

陈志宁(新加坡国立大学, IEEE Fellow, 长江学者)

待定 是德公司

6月22日星期五 上午

Radar and Communication Coexistence

王晓东(哥伦比亚大学, IEEE Fellow, 教授, 长江学者)

待定 薛泉(香港城市大学, IEEE Fellow)

星载定量微波遥感技术进展

董晓龙(中国科学院国家空间科学中心, 副主任, 研究员)

平方公里阵(SKA)天线技术与研发进展

杜彪(中国电子科技集团公司第五十四研究所, 研究员)

6月22日星期五 下午

航天器大功率微波部件微放电仿真及其应用

崔万照(中国空间技术研究院, 研究员)

超材料在目标雷达散射截面减缩中的应用研究

李增瑞(中国传媒大学, 教授)

高增益毫米波/太赫兹天线设计

李秀萍(北京邮电大学, 教授)

Exploitation of anisotropic impedance surfaces for synthesizing advanced antennas

蒋之浩(东南大学, 教授)

波导集总电路

李越(清华大学, 副教授)

待定 是德公司

6月23日星期六 上午

电磁超构表面的设计及其应用研究

李龙(西安电子科技大学, 教授)

Full-polarization Compatible Topological EM Waveguides

高飞(浙江大学, 青年千人, 研究员)

微波光子技术和雷达系统应用

李王哲(中国科学院电子学研究所微波成像技术国家级重点实验室, 青年千人, 研究员)

太赫兹全息图像重建-算法与系统实现

李超(中国科学院电子学研究所电磁辐射与探测技术重点实验室, 副研究员)

五. 参会事项

本届论坛注册费 1800 元, 学生 1200 元, 交通费、住宿费自理。6 月 10 日前注册注册费 1600 元, 学生 1000 元。请点击会议网站电脑版、或手机版注册、付款(支付宝、微信)。会议现场接受公务卡付款, 并在 3 天内退还支付宝、微信支付。

六. 联系方式

会务联系人: 郑楠 18510782009

学术联系人: 吴世有 13811210243