

第六届全国毫米波、亚毫米波学术会议消息

为了促进我国在毫米波、亚毫米波技术领域研究成果和信息的交流,根据第五届(在青岛)毫米波、亚毫米波学术会议的意见,第六届全国毫米波、亚毫米波学术会议由中国电子学会雷达学会主办,共同发起单位有IEEE北京分部等16个单位,会议原定于一九九三年五月在南京华东工学院召开.由于稿件不足等原因,会议推迟到一九九三年九月下旬召开,现已发出第三轮征文通知:

一 征文内容

1. 毫米波、亚毫米波系统与应用,含:毫米波雷达与制导系统,毫米波通讯系统,毫米波、亚毫米波在电子对抗中的应用,毫米波、亚毫米波在遥感中的应用,毫米波、亚毫米波在生物医学方面的应用,毫米波、亚毫米波在射电天文中的应用.
2. 毫米波、亚毫米波传播与天线,含:毫米波、亚毫米波传播特性,目标与环境的毫米波、亚毫米波散射、辐射特性,大气介质特性,毫米波、亚毫米波天线,毫米波、亚毫米波馈线.
3. 毫米波、亚毫米波器件,含:毫米波、亚毫米波固态器件与集成技术,毫米波异质结器件及其集成(HBT, HEMT, 量子阱器件,隧道注入器件等),电真空器件,毫米波、亚毫米波器件与材料(磁性陶瓷、超导材料等).
4. 毫米波、亚毫米波测量、计量与仪器,含:毫米波、亚毫米波测量技术,毫米波、亚毫米波计量标准,毫米波、亚毫米波仪器(信号源、功率源、标准衰减器、频率计、网络分析仪等).
5. 毫米波、亚毫米波隐身、反隐身技术,含:隐身飞机的毫米波隐身特性,毫米波、亚毫米波的吸收材料,运动目标毫米波、亚毫米波的辐射特性,利用毫米波、亚毫米波实现的反隐身技术.

二 征文要求

论文应是本领域的新成果、论点明确、文字简练,且未在国内外其它刊物上发表过.论文全文一般限于4000字,特邀稿限于5000字.一式二份,截止日期为一九九三年三月三十一日(以邮戳为准).为了论文出版方便,请在首页标题下注明姓名、工作单位、通讯地址和邮政编码.

三 会议联系地址

第六届全国毫米波、亚毫米波学术会议筹备处联系人:吴继光、陆锦辉,南京华东工学院电子工程系,邮政编码:210014,电话:432121~432124转2456、2557,电报挂号:4453.

《红外与毫米波学报》编辑部

1992年12月