



会员服务

[会员登陆与申请](#)[会费查询](#)[在线交纳会费](#)

机构信息服务

机构编号: 密码: [登录](#)

信息查询

新闻信息查询

搜索类型: 新闻性质: 关键字: [搜索](#)

个人会员查询

专业: 地域: 姓名: [查询](#)

2007' 全国微波毫米波会议在宁波召开

发布时间: 2008-3-6 10:41:31 新闻来源: 微波分会 发布人: zhuhong

2007' 全国微波毫米波会议于2007年10月18—22日在宁波大学召开。本次会议由中国电子学会主办, 中国电子学会微波分会、西安电子科技大学等单位联合承办, 宁波市科学技术局、宁波市科学技术协会、《微波学报》等单位协办。来自全国各地大专院校、研究所、部队、工厂企业及公司等80多个单位的310余位代表参加了会议。

会议收到论文540篇, 录用460篇。大会安排了4个大会报告: 上海交通大学毛军发教授的“射频系统级封装技术”、中国电子科技集团公司第41研究所年夫顺研究员的“微波毫米波测试技术发展现状与发展趋势”、东南大学洪伟教授的“SIW技术的演进及其在无线通信中的应用”和中国电子科技集团公司第55研究所邵凯教授的“微波单片集成电路研究进展”。

会议共分24个讨论分组、4个张贴论文分组, 分别对电磁场理论、数值方法与CAD, 微波毫米波天线与散射, 微波毫米波有源器件及电路, 微波毫米波无源器件及电路, 微波毫米波新型材料与结构, 微波遥感, 微波毫米波系统及应用, 微波毫米波测量技术, 射频功放设计及线性化技术, 3G、B3G技术, 宽带无线接入(WIFI、WIMAX、UWB), 电波传播与无线信道特性, MIMO及智能天线技术, 导波光学与光器件, 超高速芯片及组件的信号完整性, THz波及光技术, 无线数字音视频技术及其应用, 无线通信的图像及语音压缩技术, 无线通信网络安全及加密技术等内容进行了广泛的学术交流。从分组交流情况来看, 青年论文作者超过一半。昭示着我国的微波界后继有人。从论文的内容上看, 有理论上探索性及挑战性的论文, 有工程设计性的论文, 也有借助相关学科中的分析方法解决微波、毫米波问题的跨学科的论文。其中有不少论文的成果还应用于军事武器装备和国民经济建设。通过学术交流, 拓宽了与会代表的学术视野, 对今后学术发展有较好的促进作用。大会评定出7篇优秀论文并颁发荣誉证书。

同期举行了2007' 微波毫米波科技成果及产品展, 有18个单位参加展示。

会议期间, 还召开了微波分会大会预备会议及常务组工作会议、微波分会八届委员会第二次委员扩大会议, 讨论、安排了有关工作。并商定下届全国微波毫米波会议于2009年秋季在西安地区召开。