

## 第六届全国毫米波、亚毫米波学术会议

第六届全国毫米波、亚毫米波学术会议于 1993 年 9 月 22~25 日在南京召开,在全体代表的共同努力下,会议取得了圆满成功。

这次学术会议由中国电子学会无线电定位技术分会(原雷达学会)主办、南京理工大学承办,参与共同发起的有 IEEE 北京分部、中国计量测试学会、中国科学院射电天文联合实验室,以及中国电子学会下属的电波传播分会、半导体与集成技术分会、微波分会、真空电子学分会、电子测量与仪器分会、导航分会、量子电子学与光电子学分会、通信学分会(原通信学会)、超导电子学分会、射电天文学分会,还有江苏省电子学会和南京市电子学会,电子部 14 所和 38 所等 19 个单位,共有 28 个单位 68 名代表参加了这次学术会议。

这届会议论文共录用 85 篇,从专业分布来看,除毫米波、亚毫米波器件方面的论文约占论文总数的五分之二外,系统及应用方面的论文约占四分之一,电波传播、天线与测量方面的论文约占三分之一。本届系统与应用方面的论文数超过了前五届会议中这方面论文的总数,这说明了毫米波、亚毫米波技术在系统、整机等领域内的研究、开发和应用工作又取得了可喜的进展,这些论文的发表,在一定程度上代表了我国“八五”初期在毫米波、亚毫米波技术研究方面的水平和成果。

会议经学术委员会评审,提出下列 6 篇论文为大会表扬:

- 1 一种毫米波细胞生物效应的新装置(天津医学院生物医学工程系,王宝明)
- 2 毫米波成像(航天部二院 207 所,樊正芳、许小剑)
- 3 8mm 数字鉴相稳频固态源(中山大学电子系,叶华、骆永健、林镇材、罗桂祥等)
- 4 GNRD 波导介质带间隙不连续性的分析(东南大学毫米波国家重点实验室,刘志钧、肖利苓、章文勋)
- 5 光泵  $\text{NH}_3$  分子双分子喇曼过程相互作用增强效应及频谱特性(中山大学电子系,黎耀、郑兴世、林贻堃等)
- 6 8mm 波实战坦克隐身性能测试分析(南京理工大学毫米波光波近感研究所,娄国伟、李兴国、陶玉明等)

与会专家畅谈了对我国毫米波、亚毫米波技术与开发工作的建议和设想,并形成了专家建议上报中国电子学会。

通过协商,并经学会工作会议的研究,决定第七届全国毫米波、亚毫米波学术会议由中国电子学会半导体与集成技术分会主办,中国科学院半导体研究所承办,会议预定在 1995 年下半年召开;第八届全国毫米波、亚毫米波学术会议由中国电子学会微波分会主办,电子部 38 所承办,会议预定在 1997 年召开。

(兰孝仁)