

您现在的位置: 首页>新闻中心>新闻快递

微系统所召开微小卫星对所相关学科带动发展暨毫米波/THz研究方向研讨会

2010年07月14日 科技处 浏览次数

7月10日,微系统所召开了微小卫星对所相关学科带动发展暨毫米波/THz研究方向研讨会,会议围绕微小卫星载荷应用、微小卫星与宽带应急通讯、物联网天地一体化、空间CO2观测科学实验卫星先导专项之探测技术以及毫米波/THz通信与探测方向发展规划设想等议题进行了广泛深入的研讨与交流。微系统所领导、院士、相关学科带头人、微小卫星工程中心相关领导与专家30多人参加了会议。

会议由党委书记兼常务副所长王曦院士主持,他指出本次会议主要目的是通过研讨与交流,希望各位专家就如何通过微小卫星把我所相关学科带动起来,从而将相关研究成果迅速转化为实际应用,以及中科院微小卫星重点实验室下一步的发展提出宝贵意见。杨根庆副所长介绍了中科院微小卫星重点实验室现状及未来的发展设想。SOI、毫米波、THz、宽带应急通信等相关学科领域专家分别阐述了各自的研究开发情况,并提出在空间应用方面的构想。

报告结束后,与会专家纷纷踊跃发言,建言献策。大家一致认为,空间应用应成为微系统所现有的相关技术的出口之一,相关学科应加速与微小卫星研究与应用结合,真正发挥好系统对器件、材料的带动作用。

最后,王曦书记作了总结发言,他表示,今天的会议参与面广,内容丰富,交流热烈,希望会后就具体问题继续进行交流,明确切入点。另外,他建议近期再举办一个由所内外专家参加的物联网技术研讨会,讨论我所物联网技术的下一步发展及对所内相关学科的带动作用。

