



学术报告

电磁与智能感知技术前沿系列讲座之十二

报告题目：功能结构等效电磁参数在 FSS 设计中的应用

报告人：刘晓春 研究员 中国航空工业集团公司第六三七研究所

报告地点：科创楼 3 号 405 会议室（文昌校区）

报告时间：2024 年 10 月 22 日 14:30

报告人简介：

刘晓春，工学博士，研究员；中国航空工业集团公司首席技术专家，历任航空工业第六三七研究所副总工程师、首席科学家；南京航空航天大学兼职教授，哈尔滨工业大学客座教授，浙江大学兼职研究员，南京工业大学前沿技术发展研究院顾问；中国超材料学会第一届理事会副理事长；中国电子学会雷达分会委员、天线分会委员；国防和国家科学技术奖评委。长期从事机载、弹载、星载雷达天线罩、电磁功能材料与结构及其工程应用研究，在频率选择表面和超材料设计、仿真与表征及隐身应用技术方面开展了大量卓有成效的研究，主持完成了数十项国家重点型号研制项目、国防科技预研项目和课题研究。荣获国家科学技术进步特等奖 1 项、国防一等奖 4 项等 20 余项国家和省部级科技成果奖。出版了《雷达天线罩电性能设计技术》专著 1 部、译著 1 部、合著著作 3 部，发表论文 80 余篇。2007 年获国务院政府特殊津贴。2006 年获中“航空报国优秀贡献奖”；2012 年获航空工业集团“航空报国金奖”。

电磁与智能感知研究所
信息与控制工程学院

IEEE AP-S Chapter-Xuzhou

ACES-China

Contact: Prof. Lei Zhao, leizhao@cumt.edu.cn