



姜兴 教授 (jiang_x@guet.edu.cn)

桂林电子科技大学信息与通信学院

研究领域：天线、微波技术

个人简介

姜兴，桂林电子科技大学信息与通信学院，教授，桂林电子科技大学微波光波应用技术广西高校重点实验室主任，1986年北京理工大学获电磁场与微波技术专业硕士。1990年1月至2000年4月在机械部桂林电器科学研究所；2000年4月至今，桂林电子科技大学信息与通信学院工作

长期从事天线、电磁测量、微波技术、光通信等方面的教学和科研工作，曾获广西区科技进步二等奖一项、省部级科技进步二等奖一项、省部级教学奖一项，现为中国电子学会天线分会委员、中国通信学会第二届IP应用与增值电信技术委员会、中国电子学会微波分会军事微波专委会委员、中国电子教育学会研究生教育分会理事；曾主持完成预研项目“XX动中通高增益阵列天线技术”、“XX光通信新技术”、广西区自然科学基金“用于UWB通信系统中的赫兹磁偶极子天线的研究”、广西千亿元产业重大科技攻关项目“车载雷达前向防撞报警系统”等多项项目的研制，作为主要参加者完成了国家自然科学基金项目“高功率微波辐射测试方法的研究”、国家973研究专项“基于复杂系统科学的MIMO无线传输分集与编码技术”、预研基金项目“ TE_{011} 模高Q介质谐振器的腔外微扰法测量技术研究”、预研课题“XX车载分布式宽带天线”、“XX激光双向通信技术”、“XX宽频带自组构小型化天线技术”、“XX低旁瓣通信微带阵列天线”等多个项目的研究；目前主持的项目有国家自然科学基金项目“基于截球面可重构阵列的共形天线技术研究”、广西重点研发计划项目“基于双通道相位干涉车载测高雷达前向防撞报警系统”等项目，并参加国家自然科学基金、预研项目以及多个横向项目的研究。在相关专业期刊上发表了论文多篇，其中被SCI、EI收录的有十余篇。获得专利二项