

湖南大学杨亮教授到信息工程学院作学术报告

2022年9月8日下午，湖南大学杨亮教授应邀到信息工程学院作《可重构智能表面技术辅助的无线通信系统研究》学术报告。本次讲座由信息工程学院副院长罗高峰主持，学院全体教授、副教授、博士、通信教研室全体教师、部分研究生和本科生参加了讲座。

杨亮教授首先为大家讲解了无线通信的前沿技术及研究热点、可重构智能表面技术以及相关的应用，其中无线通信中可重构智能表面（reconfigurable intelligent surface, RIS）技术具有控制无线电磁波信号的极化、散射、反射和折射特性，将使克服自然无线传播环境的负面影响变成可能。随后就国际上所做的一些与可重构智能表面技术相关的研究做了介绍，再着重分享了课题组的相关研究状况与进展。两个小时的讲座，内容丰富，互动热烈，精彩纷呈。

讲座结束后，杨亮教授对现场师生提出的问题作了解答，并和信息工程学院教师就国家自然科学基金项目申报、团队建设等问题进行了深入交流和探讨。

