

2019年界面电磁学研讨会

从荷塘月色的倒影到500米口径的天文望远镜，从频率选择表面（FSS）到最新超构表面（metasurface），近年来各种新型电磁界面在微波、太赫兹、光学领域不断涌现，为科学的研究和工程应用带来了一系列的机遇与挑战。这些电磁界面展示出许多新颖的电磁现象，如奇异的反射 / 折射、表面等离子激元等。基于这些物理现象，产生了各种新型电磁器件和系统应用，包括平面透镜、单导体传输线、超薄隐身层及新型相控阵等。随着这些研究的深入发展，一个新的电磁学研究领域正在逐渐浮现，我们称之为“界面电磁学”。

本次研讨会面向国内的青年教师、学者、工程师和研究生，采用专家报告和基础讲授相结合的方式，详细介绍本领域的发展历程、基础理论、分析方法、器件设计与系统应用等内容，并介绍本领域的最新前沿进展，展望未来发展所面临巨大挑战与难得机遇。本次研讨会的特邀专家和课程讲师均在本领域取得了突出的成果，对本领域发展起着积极的引领和推动作用。相信本次研讨会对于参会者将是一个极好的思考和交流的过程，对于未来的科研工作起着促进作用。

特邀专家：崔铁军教授（东南大学）

冯一军教授（南京大学）

周 磊教授（复旦大学）

李 龙教授（西安电子科技大学）

屈世伟教授（电子科技大学）

李廉林研究员（北京大学）

许慎恒副研究员（清华大学）

主讲教师：杨帆教授（清华大学）

会议时间：8月28日（星期三）至8月30日（星期五）

会议地点：清华大学，电子工程系，11层多功能报告厅

联系方式：关于研讨会注册事宜，敬请联系刘瞳老师，tong_liu@tsinghua.edu.cn
010-62781482, 18646711102。

会议注册截至日期：2019年8月12日。

