

数学与系统科学研究院  
计算数学所网络学术报告

报告人： 姬利海 副研究员

( 北京应用物理与计算数学研究所 )

报告题目：

雷达对抗算法研究及相关随机  
问题

邀请人： 陈楚楚 博士

报告时间： 2020 年 7 月 31 日 (周五)

晚上 19:00-21:00

报告工具： 腾讯会议 (ID: 811 629 735)

## 摘要:

首先简要介绍下雷达对抗工作原理及存在的技术瓶颈，然后我们基于人工智能技术与数学理论研究了雷达对抗信号智能化分选与识别算法。特别地，我们提出了一种基于电磁场反问题计算的高效、高精度的目标识别算法，相关成果得到了推广应用。最后，简要介绍下目前在雷达对抗领域存在的几个亟待解决的随机问题。

# 欢迎大家参加！