

数学与系统科学研究院

计算数学所学术报告

报告人: 殷红成研究员

(航天科技第二研究院)

报告题目:

复杂目标电磁特性的模型与算法

邀请人: 曹礼群研究员

报告时间: 2010年4月5日(周一)

下午 3:00—4:00

报告地点: 科技综合楼三层 311

计算数学所报告厅

Abstract:

在雷达技术领域，目标探测与识别是一个非常重要的研究内容，主要研究电磁波与目标的相互作用和电磁波的散射

规律。随着各种隐身技术的发展，目标的外形、材料结构等参数都发生了很大的变化。如何识别和探测复杂的目标，是电磁散射研究中非常重要的研究内容。目前，尚未有通用有效的计算方法，以得到复杂目标的电磁特性。研究复杂目标的建模方法和计算技术不仅具有重要的理论意义，而且具有重要的工程应用价值。

欢迎大家参加！