

数学与系统科学研究院

计算数学所学术报告

报告人: 祝成民副教授
(北京航空航天大学)

报告题目:
显示涡旋结构的“截面旋线”法

邀请人: 袁礼研究员

报告时间: 2009年11月11日(周三)
下午2:30—3:30

报告地点: 科技综合楼三层311
计算数学所报告厅

Abstract:

用截面流线法显示三维涡旋结构会受到观察截面方向的影响，严重的是截面流线方法将得到错误的涡旋结构图像。针对这一问题，提出了不受观察截面方向影响的“截面旋线”方法。

本报告还将介绍其他几种利用截面数据显示涡旋结构的方法，并对涡旋特征量进行讨论。

欢迎大家参加！