



中科院等离子体所研究员讲堂

主讲：虞清泉

第 92 讲：欧洲聚变研究方向简介和 MHD 不稳定性

时间：4 月 8 日(周天)下午 2:00 地点：601 会议室

授课人介绍：

虞清泉，1978 年 - 1989 年在中国科技大学近代物理系等离子体物理专业学习并获理学学士，硕士，博士。1989 年开始工作于中国科学院等离子体物理研究所，先后任助理研究员，副研究员和研究员，我所第一批百人计划获得者。从事等离子体不稳定性理论研究，参加 HT-7 实验物理准备，并协调和负责 EAST 物理设计，参加过 CFTR 设计研究、J-TEXT 物理实验计划等。现在德国马普等离子体物理研究所从事等离子体 MHD 不稳定性等研究。

报告摘要： This talk will briefly introduce the fusion research in Europe and the trend, focusing on MHD instabilities. The stabilization of neoclassical tearing mode by rf current and the physics related to resonant magnetic perturbations will be reviewed and discussed.

欢迎感兴趣的人员参加。