

姓名	冯虹瑛
教育背景	2007-2011: 理学学士-中国科学技术大学 2011-2013: 攻读博士-中国科学技术大学 2013-至今: 攻读博士-中国科学院物理所/中国科学技术大学 (联培)
邮箱	<a href="mailto:tracyfhy@gmail.com">tracyfhy@gmail.com</a>
研究主题	磁岛与湍流不稳定性的互相影响的数值模拟
研究内容简介	运用 GTC, 采用回旋动力学的离子模型, 建立并运用漂移动力学的电子模型, 首先模拟出磁岛的形成并获得新的具有静态磁岛效应的平衡位型。在此平衡位型基础上, 进行湍流不稳定性与磁岛相互影响的数值模拟。
发表的论文	无
会议报告	GTC simulation of tearing mode. 12 <sup>th</sup> Asia Pacific Plasma Theory Conference, Jeju Island, South Korea, 2014 EP transport by micro-turbulence. 第三届聚变模拟与理论研讨会, 合肥, 2015 (代)
会议海报	无