

首页 学系概况 师资队伍 科学研究 本科生教育 研究生教育 招贤纳士 物理系友 联系我们



您现在的位置：首页 > 师资队伍 > 师资力量 > 聚变理论与模拟中心

仇志勇

编辑：phyqianyg 时间：2012年12月29日 访问次数：10100

研究领域：

- 1、磁约束等离子体理论：湍流、大尺度相干结构（带状流）及高能量粒子物理
- 2、非线性等离子体物理

仇志勇

副教授/博士生导师



代表出版物：

1. L. Chen, **Z. Qiu*** and F. Zonca, On nonlinear geodesic acoustic modes in tokamak plasmas. *Europhysics Letters* **107**, 15003, 2014.
2. **Z. Qiu***, L. Chen and F. Zonca, Nonlinear Dynamics of Toroidal Alfvén Eigenmodes via Nonlinear Mode Coupling, *JPS Conf. Proc.* 1, 015007, 2014.
3. **Z. Qiu***, L. Chen and F. Zonca, Nonlinear excitation of geodesic acoustic mode by collisionless trapped electron mode, *Nuclear Fusion* 54, 033010, 2014.
4. **Z. Qiu***, L. Chen and F. Zonca, Spontaneous excitation of geodesic acoustic mode by toroidal Alfvén eigenmodes, *Europhys. Lett.* 101, 35001, 2013.
5. **Z. Qiu***, F. Zonca and L. Chen, Geodesic Acoustic Mode Excitation by a Spatially Broad Energetic Particle Beam, *Phys. Plasmas* 19, 082507, 2012.

学习经历：

- | | | |
|------|-------------|----------|
| 博士后 | 2010 - 2012 | 浙江大学 |
| 访问学者 | 2007 - 2009 | 加州大学尔湾分校 |
| 博士 | 2004 - 2010 | 中国科学技术大学 |
| 本科 | 2000 - 2004 | 中国科学技术大学 |
- Tel: +86-571-87952985
Fax: +86-571-87953967
E-mail: zqiu@zju.edu.cn
mypage.zju.edu.cn/zhiyong