



邮箱用户登陆

@xao.ac.cn 密码

登 录

台长信箱

请输入关键字

检 索

研究生教育

现在位置: [首页](#) > [研究生教育](#) > [导师介绍](#)

- [招生简介](#)
- [招生信息](#)
- [导师介绍](#)
- [文档下载](#)

导师介绍：全号

2012-12-20 17:19:00 | [【大】](#) [【中】](#) [【小】](#) | [【打印】](#) | [【关闭】](#)

姓名：全 号	性别：男
民族：汉 族	职称：副研究员
学历：研究生	学位：博 士
担任职务：硕士研究生导师	



研究方向

脉冲星方向的理论研究。我们特别关注磁星 (magnetar) 及相关脉冲星类天体的问题, 主要研究磁星的三个方面: (1) AXP/SGR是磁星吗? (2) 磁星多波段辐射的机制 (radio, optical/IR, soft X-ray, hard X-ray, gamma-ray etc) (3) 磁星和其他脉冲星类天体的关系 (XDINSs, RRATs, CCOs, HBPSRs, and normal radio pulsars)。

主持国家自然科学基金项目《AXP/SGR多波段辐射特性研究》, 中科院西部之光联合学者项目《磁星的制动机制和glitch问题研究》。入选自治区“百名高层次人才引进计划”。

获奖情况

代表论文

- 1、Tong, H., Xu, R. X., Peng, Q. H., Song, L. M., 2010, "Resonant cyclotron scattering in pulsar magnetospheres and its application to isolated neutron stars", RAA, 10, 553
- 2、Tong, H., Xu, R. X., Song, L. M., 2011, "The optical/UV excess of isolated neutron stars in the RCS model", RAA, 11, 1371
- 3、Tong, H., Song L. M., Xu, R. X., 2010, "Non-detection in a Fermi/LAT observation of AXP 4U 0142+61: magnetars?" ApJ, 725, L196
- 4、Tong, H., Song L. M., Xu, R. X., 2011, "Anomalous X-ray pulsars and soft gamma-ray repeaters in the outer gap model: confronting Fermi observations" ApJ, 738, 31
- 5、Tong, H., Xu, R. X., 2011, "Magnetars: fact or fiction?", Int. Jour. Mod. Phys. E, 20, 15 (conference proceeding)
- 6、Tong, H., Xu, R. X., 2012, "SGR 0418+5729: a small inclination angle

resulting in a not so low dipole magnetic field?", ApJ, 757, L10

联系方式

1. 地址：新疆乌鲁木齐市新市区科学一街150号，邮编：830011
2. Email: tonghao@xao.ac.cn
3. 电话：0991-3689026

附件：

[» 评论](#)



欢迎访问中国科学院新疆天文台 © 2013 新ICP备05001169

地址：新疆乌鲁木齐市新市区科学一街150号 邮编：830011 电话：0991-3838007、3689002 传真：0991-3838628