

[首页](#) | [机构概况](#) | [人才队伍](#) | [科研成果](#) | [实验室与中心](#) | [交流合作](#) | [研究生教育](#) | [党群园地](#) | [信息公开](#)

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

新闻动态

当前位置: [首页](#) > [新闻动态](#) > [科研动态](#)

- > [图片新闻](#)
- > [科研动态](#)
- > [综合新闻](#)
- > [通知公告](#)
- > [人才招聘](#)
- > [重大任务](#)
- > [科研专题](#)

乌鲁木齐天文站博士后流动站培养的首位博士后出站

2010-08-23 00:00:00 | 【大 中 小】 【打印】 【关闭】

2010年8月10日上午, 乌鲁木齐天文站举行首位博士后吕国梁出站答辩会。

会上, 吕国梁博士后作了题为《X射线双星星族的研究》的出站报告。报告内容包括其在站期间所做研究工作的背景、参与研究工作的基本情况和总结、期间发表论文及取得成果等。主要研究了低质量的X射线双星LMXBs, 特别是对其中的共生X射线双星SyXBs进行了理论研究。围绕吸积白矮星的演化, 经过深入探索研究, 首次给出了共生星通道生成的Ia型超新星诞生率和演化, 解释了SN2002ic的前身星演变过程; 建立了吸积中子星自转与磁场的模型, 给出了SyXBs的诞生率, 以及对超临界吸积的数量估计。吕国梁在站期间, 共完成国家级科研项目1项、省部级科研项目1项; 共发表文章两篇, 均被SCI收录; 参加各种大型学术会议3次。

考评委员会在听取吕国梁的出站报告后, 就其研究的有关内容进行了提问, 并对其在站期间的工作进行了评价、考核。考评委员会认为该博士后研究报告撰写严谨规范、层次清晰, 语言简明流畅、逻辑性强, 文献引用丰富、结论合理, 研究工作具有创新性, 达到了较高水平, 具备了独立从事科研工作的能力, 符合科研单位博士后出站要求, 一致同意其出站。

吕国梁博士后是乌鲁木齐天文站博士后流动站培养出站的首位博士后, 也是新疆分院第一个出站的博士后, 还是新疆出站的第一个天文学博士后。该博士后的出站, 使天文站在科技人才培养方面又上了一个新台阶。

作者: 王石

[» 评论](#)中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

欢迎访问中国科学院新疆天文台 © 2014 新ICP备14002045

地址: 新疆乌鲁木齐市新市区科学一街150号 邮编: 830011 电话: 0991-3689007、3689002 传真: 0991-3838628