



中国科学院上海天文台

精勤司天 诚信修文

Shanghai Astronomical Observatory, Chinese Academy of Sciences


[首页](#) | [概况简介](#) | [机构设置](#) | [科研装备](#) | [科研成果](#) | [人才教育](#) | [研究队伍](#) | [合作交流](#) | [学术出版物](#) | [图书馆](#) | [科普园地](#)

您现在的位置: 首页 > 专家人才库

科研成果

- 概况介绍
- 获奖
- 论文
- 学术报告
- 专著
- 专利

电子台务

ARP系统

论坛

导航与定位技术
上海市重点实验室上海65米射电望远镜
工程

友情链接



姓名:	余文飞	性别:	男	
学科类别:	天体物理学	单位代码:	114231	
学历:	博士研究生	职称:	研究员	
电话:	021-34775303	传真:	021-64384618	
职务:				
电子邮件:	wenfei@shao.ac.cn			
通讯地址:	上海市南丹路80号			
简历:	<p>1993年起先后在中科院高能物理研究所、美国宇航局马歇尔太空中心、荷兰阿姆斯特丹大学和英国伊利诺依大学香槟分校从事天体吸积、数据分析和空间观测研究工作。博士论文入选2000年“全国优秀博士论文”。2007年入选科学院“引进国外杰出人才”（百人计划），2008年获得院“百人计划”择优支持，2012年“百人计划”终期评审获得优秀（前1/4）。</p> <p>于上海天文台工作期间获得和参加包括国家自然科学基金面上和重点、上海市浦江人才计划、院空间科学预研、973等多个项目的经费支持。课题组主要从事对黑洞和中子星双星以及X射线暂现源的空间天文观测，关注来自黑洞和中子星附近强引力场区域的短时标光变信号和长期能谱演化等涉及致密星性质和天体吸积等物理过程，发表了近十篇主要贡献的ApJ Letters等发现性论文。曾多次担任美国太空总署RXTE卫星观测提案的评审，研究工作多次被列为美国太空总署天文科学卫星的科学亮点，有关黑洞和中子星双星中的准周期振荡现象的研究工作被维基百科词条长期引用。至2012年回国带领课题组独立获得了十几项欧美X射线天文卫星的观测，特别包括机遇对象触发观测，并在黑洞和中子星X射线双星等领域获得了一批原创性的研究成果，并多次受邀在两个主要研究方向上的国际会议做邀请报告，表现出突出的国际竞争力和领域影响力。团组获得主要国际同行的高度重视，至今多位国际顶尖X射线天文学家专程访问和合作交流。</p>			
研究方向:	高能天体物理			
获奖及荣誉:				
承担科研项目:				
代表论著:				
社会任职:				
个人网页:				



©2008-2009 中国科学院上海天文台 版权所有 备案序号: 沪ICP备05005481号

地址: 上海市南丹路80号 邮编: 200030 邮件: shao@shao.ac.cn