

[首页](#)[学院概况](#)[师资队伍](#)[本科生培养](#)[研究生培养](#)[科学研究](#)[学生工作](#)[党建工作](#)[激光研究所](#)[人才招聘](#)[🏠 首页](#) > [研究生培养](#) > [导师风采](#) > [正文](#)

仪双喜，教授，博士生导师

发布时间：2023-05-10

文章来源：

浏览次数：12077

个人资料：

电子邮件：yisx2015@qfnu.edu.cn

办公地址：曲阜师范大学物理工程学院410办公室

个人主页：http://web.qfnu.edu.cn/yishuangxi/zh_CN/index.htm

教育背景：

2015年7月 博士研究生毕业于南京大学；

2013年10月-2014年10月，公派美国内华达大学-拉斯维加斯分校联合培养学习；

2011年7月 硕士研究生毕业于广西大学；

2008年7月 本科毕业于曲阜师范大学。

教学任务：

2015年7月入职物理工程学院，主要从事物理学和天文学的本科及研究生方面的教学，包括力学、大学物理、普通物理实验、普通天文学概论等。

研究兴趣：

天体物理及相关高能辐射现象的研究，如：伽玛射线暴（Gamma-Ray Burst），快速射电暴（Fast Radio Burst）和黑洞物理等，以及相关探测卫星的数据处理（Swift、Fermi、Insight-HXMT和GECAM等）；截止到2023年4月，共发表相关论文40余篇，总引文次数超过1000篇次。

招生计划：

每年招收硕士研究生2名左右，博士研究生1名。欢迎勤奋踏实、有兴趣致力于高能天体物理，有物理学、计算机编程背景的同学报考。另外，课题组还将给予可观的劳务和科研奖励，并鼓励和推荐学生到更高层次院校联合培养、攻读博士学位。

曾获奖励：

2018年10月，指导学生获得“全国大学生数学建模-山东赛区二等奖”一项；

2018年5月，指导学生获得“美国大学生数学建模-国家二等奖”一项；

2017年7月，获得第三届“高等教育杯”全国高等学校物理基础课程青年教师讲课比赛山东赛区-二等奖；

2017年5月，指导学生获得“美国大学生数学建模-国家二等奖”一项；

2016年10月，指导学生获得“全国大学生数学建模-国家二等奖”一项；

2015年5月， 获得 “南京大学优秀毕业生”；

2014年10月， 获得“南京大学优秀博士研究生创新能力提升计划A”资助。

科研项目：

1、国家自然科学基金-联合基金，U2038106，“基于Insight-HXMT开展伽玛射线暴时变和能谱的物理研究”，2021/01-2023/12，主持，在研。

2、国家自然科学基金-青年科学基金，11703015，“基于伽玛暴光学余辉观测样本的中心引擎和暴周环境研究”，2018/01-2020/12，主持，已结题。

3、国家博士后科学基金，2017M612233，“伽玛射线暴早期光学余辉的反向微波辐射研究”，2017/05-2019/04，主持，已结题。

4、山东省自然科学基金，ZR2017BA006 “伽玛射线暴余辉辐射的研究”，2017/08-2019/07，主持，已结题。

5、南京大学/现代天文与天体物理教育部重点实验室开放课题，“伽玛射线暴光学耀发的统计和分析”，2017/01-2017/12，主持，已结题。

6、广西大学/重点实验室开放课题，“利用早期光学余辉限定伽玛暴暴周环境”，2016/01-2018/01，主持，已结题。

部分代表性论著：

1、Li, Xiu-Juan; Zhang, Wen-Long; **Yi, Shuang-Xi***; Yang, Yu-Peng; Li, Jia-Lun; Evidence for the Self-organized Criticality Phenomenon in the Prompt Phase of Short Gamma-Ray Bursts, The Astrophysical Journal Supplement Series, 2023, 265:56.

2、Zhang, Wen-Long; **Yi, Shuang-Xi***; Yang, Yu-Peng; Qin, Ying; Statistical Properties of X-Ray Flares from the Supergiant Fast X-Ray Transients, Research in Astronomy and Astrophysics, 2022, 22:5012.

3、Tian, Xiao; Qin, Ying; Du, Mei; **Yi, Shuang-Xi***; Tang, Yan-Ke; Constraining the Circumburst Medium of Gamma-Ray Bursts with X-Ray Afterglows, The Astrophysical Journal, 2022, 925:54.

4、**Yi, Shuang-Xi***; Du, Mei; Liu, Tong; Statistical Analyses of the Energies of X-Ray Plateaus and Flares in Gamma-Ray Bursts, The Astrophysical Journal, 2022, 924:69.

5、**Yi, Shuang-Xi***; Xie, Wei; Ma, Shuai-Bing; Lei, Wei-Hua; Du, Mei; Constraining properties of GRB central engines with X-ray flares, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 2021, 507:1047.

6、Zhou, Qi-Qi; **Yi, Shuang-Xi***; Wei, Jun-Jie; Wu, Xue-Feng; Constraints on Lorentz Invariance Violation with Multiwavelength Polarized Astrophysical Sources, Galaxies, 2021, 9:44.

7、Du, Mei; **Yi, Shuang-Xi***; Liu, Tong; Song, Cui-Ying; Xie, Wei; Testing Blandford-Znajek Mechanism in Black Hole Hyperaccretion Flows for Long-duration Gamma-Ray Bursts, The Astrophysical Journal, 2021, 908:242.

8、**Yi, Shuang-Xi***; Zou, Yuan-Chuan; Wei, Jun-Jie; Zhou, Qi-Qi; Constraining Einstein's equivalence principle with multiwavelength polarized astrophysical sources, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 2020, 498:4295.

9、Zhao, Wen; Zhang, Jia-Chang; Zhang, Qing-Xiang; Liang, Jian-Tong; Luan, Xiao-Hang; Zhou, Qi-Qi; **Yi, Shuang-Xi***; Wang, Fei-Fei; Zhang, Shao-Tong; Statistical Study of Gamma-Ray Bursts with Jet Break Features in Multiwavelength Afterglow Emissions, The Astrophysical Journal, 2020, 900:112.

10、**Yi, Shuang-Xi***; Wu, Xue-Feng; Zou, Yuan-Chuan; Dai, Zi-Gao; The Bright Reverse Shock Emission in the Optical Afterglows of Gamma-Ray Bursts in a Stratified Medium, The Astrophysical Journal, 2020, 895:94.

11、**Yi, Shuang-Xi***; Zou, Yuan-Chuan; Yang, Xuan; Liao, Bin; Wei, Shao-Wen; Constraining the Einstein equivalence principle with multi-wavelength observations of polarized blazars, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 2020, 493:1782.

12、Zheng, Meng-Meng; **Yi, Shuang-Xi***; Wang, Fa-Yin; Zou, Yuan-Chuan; Modeling the quasi-periodic oscillation of Swift J1644+57, Research in Astronomy and Astrophysics, 2020, 20:17.

13、Zhou, Qi-Qi; **Yi, Shuang-Xi***; Huang, Xiao-Li; Zhong, Shu-Qing; Zou, Yuan-Chuan; Tang, Qing-Wen; Chen, Zhi-Fu; GRB 161017A, the circumburst environment is an intermediate regime between the homogeneous interstellar medium and wind-type medium, International Journal of Modern Physics D, 2020, 2950043.

14、Si, Shu-Kun; Qi, Yan-Qing; Xue, Feng-Xia; Liu, Ya-Jie; Wu, Xiao; **Yi, Shuang-Xi***; Tang, Qing-Wen; Zou, Yuan-Chuan; Wang, Fei-Fei; Wang, Xiang-Gao; The Three-parameter Correlations About the Optical Plateaus of Gamma-Ray Bursts, The Astrophysical Journal, 2018, 863:50.

15、**Yi, Shuang-Xi***; Yu, Hai; Wang, Fa-Yin; Dai, Zi-Gao. Statistical Distributions of Optical Flares from Gamma-Ray Bursts, The Astrophysical Journal, 2017,844:79.

16、**Yi, Shuang-Xi***; Lei, Wei-Hua; Zhang, Bing; Dai, Zi-Gao; Wu, Xue-Feng; Liang, En-Wei. Lorentz factor - Beaming corrected energy/luminosity correlations and GRB central engine models, Journal of High Energy Astrophysics, 2017,13:1.

17、Xi, Shao-Qiang; **Yi, Shuang-Xi***; Zou, Yuan-Chuan; Wang, Fa-Yin. The updated Bulk Lorentz Factors of Gamma-Ray Burst X-Ray Flares, Research in Astronomy and Astrophysics, 2017,17:53.

18、**Yi, Shuang-Xi**; Xi, Shao-Qiang; Yu, Hai; Wang, Fa-Yin; Mu, Hui-Jun; Lü, Lian-Zhong; Liang, En-Wei. Comprehensive Study of the X-Ray Flares from Gamma-ray Bursts Observed by Swift, The Astrophysical Journal Supplement Series, 2016,224:20.

19、**Yi, Shuang-Xi**; Wu, Xue-Feng; Wang, Fa-Yin; Dai, Zi-Gao. Constraints on the Bulk Lorentz Factors of GRB X-Ray Flares, The Astrophysical Journal, 2015,807:92.

20、**Yi, Shuang-Xi**; Gao, He; Zhang, Bing. Multi-wavelength Afterglows of Fast Radio Bursts, The Astrophysical Journal Letters, 2014,792:L21.

21、**Yi, Shuang-Xi**; Wu, Xue-Feng; Dai, Zi-Gao. Early Afterglows of Gamma-Ray Bursts in a Stratified Medium with a Power-law Density Distribution, The Astrophysical Journal, 2013,776:120.

责任编辑：韩士轩



打印



关闭

上一篇：[孟令雁 副教授](#)下一篇：[张永胜 教授](#)

友情链接

