

温州大学数理学院

浙江温州，325035

Email: dushuang@pku.edu.cn

杜双（博士，讲师）



教育背景

- 2016年8月 - 2019年6月 博士研究生，中山大学物理与天文学院，理学博士
- 2008年9月 - 2012年6月 本科，中国计量学院理学院，理学学位

经历

工作经历

- 2021年7月 - 现在 讲师，温州大学数理学院
- 2019年6月 - 2021年6月 博士后，北京大学物理学院

研究方向

- 1 高能天体物理
- 2 学到哪算哪

论文

学术论文

- [1] Du Shuang, Lv Hou-Jun, Zhong Shu-Qing, Liang En-Wei, *The radiative efficiency of relativistic jet and wind: a case study of GRB 070110*, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 462, 2990, 2016
- [2] Du Shuang, Li Xiao-Dong, Hu Yi-Ming, Peng Fang-Kun, Li Miao, *Gravitational waves induced by the asymmetric jets of gamma-ray bursts*, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 480, 402, 2018
- [3] Du Shuang, Peng Fang-Kun, Long Guang-Bo, Li Miao, *Effect of the magnetic field on neutrino annihilation efficiency in gamma-ray bursts*, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 482, 2973, 2019
- [4] Du Shuang, Zhou En-Ping, Xu Ren-Xin, *Constraining the Equation of State of Neutron Stars through GRB X-Ray Plateaus*, Astrophysical Journal, 886, 87, 2019
- [5] Du Shuang, *To Power the X-Ray Plateaus of Gamma-Ray Bursts through Larger Amplitude Electromagnetic Waves*, Astrophysical Journal, 901, 75, 2020
- [6] Wu Xu-Hao, Du Shuang, Xu Ren-Xin, *What if the neutron star maximum mass is beyond $\sim 2.3M_{\odot}$?*, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 499, 4526, 2020
- [7] Du Shuang, Wang Wei-Hua, Wu Xu-Hao, Xu Ren-Xin, *On the geometry and environment of repeating FRBs*, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 500, 4678, 2021
- [8] Du Shuang, *On the measurement of the speed of gravitational waves*, European Physical Journal Plus, 136, 349, 2021