

[学院首页](#)[学院概况](#)[师资队伍](#)[人才培养](#)[科学研究](#)[党群工作](#)[人才招聘](#)[校友工作](#)[信息公开](#)[教授](#)[教授](#)当前所在位置： [首页](#) > [师资队伍](#) > [教师信息](#) > [正文](#)[教授](#)

范锡龙，武汉大学教授。中国物理学会引力与相对论天体物理分会委员，湖北省天文学会副理事长。2016年基础物理学特别突破奖（因参与发现引力波与LVC成员一同分享）。主持国家自然科学基金优秀青年基金，湖北省自然科学杰出青年基金，科技部国家重点研发计划引力波专项课题。

研究领域：引力波天文学与数据处理，引力波宇宙学，星系演化

个人代表作：

X. L. Fan, Y.B. Chen, "Stochastic gravitational-wave background from spin loss of black holes", Phys. Rev. D 98, 044020 (2018)

X. L. Fan, C. Messenger, I.S. Heng, "Probing intrinsic properties of short gamma-ray bursts with gravitational waves", Physical Review Letters, 119, 181102 (2017)

X. L. Fan, K. Liao, M. Biesiada, A.P. Kurpas, Z.H. Zhu. "Speed of Gravitational Waves from Strongly Lensed Gravitational Waves and Electromagnetic Signals", Physical Review Letters, 118, 091102, (2017)

X. L. Fan, Y.B. Chen, C. Messenger. "Method to detect gravitational waves from an ensemble of known pulsars", Phys. Rev. D, 94, 084029 (2016)

X. L. Fan, C. Messenger, I.S. Heng. "A Bayesian approach to multi-messenger astronomy: Identification of gravitational-wave host galaxies", The Astrophysical Journal, 795, 43 (2014)

X. L. Fan, A. Pipino, F. Matteucci. "The Dust Properties of z 3 MIPS-LBGs from Photo-chemical Models", The Astrophysical Journal 768, 178 (2013)

X. L. Fan, J. Yin, F. Matteucci. "The nature of Long-GRB host galaxies from chemical abundances", Astronomy & Astrophysics, 521, 73 (2010)

X. L. Fan, Z.H. Zhu. "The optimal approach of detecting stochastic gravitational wave from string cosmology using multiple detectors", Physics Letters B, 633, 17 (2008)

个人主页:

http://astronomy.lamost.org/blog/?page_id=2

【关闭信息】 【打印信息】

上一篇: 王植平

下一篇: 何 军



版权所有 © 武汉大学物理科学与技术学院 电话: 027-68752161 传真: 027-68752569

通讯地址: 湖北省武汉市武昌区珞珈山

