

个人简历：樊东卫

个人信息

姓名：樊东卫
性别：男
国籍：中华人民共和国
出生日期：1985年6月6日
电子邮箱：fandongwei@nao.cas.cn
个人网站：<http://www.lamost.org/~dwfan/>
通信地址：北京朝阳区大屯路甲20号国家天文台A330（邮编100012）

工作经历

- 2016年5月至今，中国科学院国家天文台 信息与计算中心 副研究员
- 2013年12月至2016年4月，中国科学院国家天文台 信息与计算中心 助理研究员
- 2013年7月，入职 中国科学院国家天文台 信息与计算中心

教育经历

- 2008年9月至2013年6月，于国家天文台取得天文技术与方法博士学位（硕博连读）
- 2011年9月至2013年2月，在美国约翰霍普金斯大学进行公派博士联合培养项目
- 2003年9月至2007年6月，于广西师范大学取得计算机科学与技术学士学位

研究兴趣

天文信息技术，虚拟天文台，天文星表交叉证认，数据可视化，基于数据的教育和科普，云计算，大数据，天文数据库

外访经历

2018年11月，于美国巴尔的摩，在约翰霍普金斯大学访问
2015年3月至2015年4月，于澳大利亚珀斯，在澳大利亚国际射电天文研究所访问

专业协会

2018年起为IAU Junior Member
2015年起为北京天文学会会员
2016年起为中国天文学会会员

论文

- The First Data Release of the Beijing-Arizona Sky Survey, Zou, Hu; Zhang, Tianmeng; Zhou, Zhimin et al., 2017, AJ, 153, 276

- Project Overview of the Beijing-Arizona Sky Survey, Zou, Hu; Zhou, Xu; Fan, Xiaohu et al., 2017, PASP, Vol.129, No.6
- Galactic Extinction and Reddening from the South Galactic Cap u-band Sky Survey: u-band Galaxy Number Counts and u - r Color Distribution, Li, Linlin; Shen, Shiyin; Hou, Jinliang et al., 2017, AJ, 153, 88
- Matching radio catalogues with realistic geometry: application to SWIRE and ATLAS, Fan, Dongwei; Budavári, Tamás; Norris, Ray P.; Hopkins, Andrew M., 2015, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 451, Issue 2, p. 1299–1305
- South Galactic Cap u-band Sky Survey (SCUSS): Data Release, Zou, Hu; Zhou, Xu; Peng, Xiyan et al., 2016, The Astronomical Journal, Vol.151, No.2, 37
- The First Data Release (DR1) of the LAMOST general survey, Luo, Ali; Zhao, Yongheng; Zhao, Gang et al., 2015, Research in Astronomy and Astrophysics, Vol. 15, No.8
- Efficient Catalog Matching with Dropout Detection, Fan, Dongwei; Budavári, Tamás; Szalay, Alexander S.; Cui, Chenzhou; Zhao, Yongheng, 2013, Publications of the Astronomical Society of the Pacific, Volume 125, issue 924, pp.218–223
- Enhanced Management of Personal Astronomical Data with FITSManager, Cui, Chenzhou; Fan, Dongwei; Zhao, Yongheng; Kembhavi, Ajit; He, Boliang; Cao, Zihuang; Li, Jian; Nandrekar, Deoyani, 2012, New Astronomy, 17, 167 - 174
- Cross-Matching Large Astronomical Catalogs on Heterogeneous Clusters, Jia, Xiaoying; Luo, Qiong; Fan, Dongwei, 2015, 2015 IEEE 21st International Conference on Parallel and Distributed Systems (ICPADS), 617–624
- POPULAR SUPERNOVA PROJECT: A CITIZEN SCIENCE PROGRAM BASED ON AMATEUR ASTRONOMICAL OBSERVATIONS, Li, Shanshan; Fan, Dongwei; Gao, Xing; Cui, Chenzhou, 2016, INTED2016 Proceedings, 7561–7569
- Astronomy research in big-data era, Cui, Chenzhou; Yu, Ce; Xiao, Jian; et al., 2015, Chin Sci Bull, 60: 445 - 449, doi: 10.1360/N972014-00839
- Design and Implementation of a FITS File Manager, Fan, Dongwei; Cui, Chenzhou & Zhao, Yongheng, 2011, Astronomical Research and Technology, 8, 3
- AstroCloud, a Cyber-Infrastructure for Astronomy Research: Data Access and Interoperability, Fan, Dongwei; He, Boliang; Xiao, Jian et al., 2015, Astronomical Data Analysis Software and Systems XXIV (ADASS XXIV), Vol 495, 477
- Probabilistic Cross-matching of Radio Catalogs with Geometric Models, Fan, Dongwei & Budavári, Tamás, 2014, Astronomical Society of the Pacific Conference Series XXIII, 485, 22
- Efficient Catalog Matching with Dropout Identification, Fan, Dongwei; Budavári Tamás, 2013, Astronomical Data Analysis Software and Systems XXII, 475, 33
- Robotic Autonomous Observatory Network Review, Cui, Chenzhou; Li Jian, Cai, Xu, et al. 2013, PABei, 31 (2): 140–158
- Review and Prospect of the Astronomical Database, Li, Jian; Cui, Chenzhou; He, Boliang et al. 2013, Progress in Astronomy (PABei), 31 (1): 1–16

语言

壮语，汉语（普通话、柳州话），英语

专业技能

- C, C++, C#, Java, Python, XML, Fortran, SQL 等计算机语言
- ASP/ASP.net, JSP, HTML, CSS, Javascript 网站制作
- Microsoft Access, Microsoft SQL Server, MySQL, PostgreSQL, Apache Derby 数据库
- 计算机四级、持有工信部软件设计师资格证

个人爱好

篮球，乒乓球，魔方，摄影