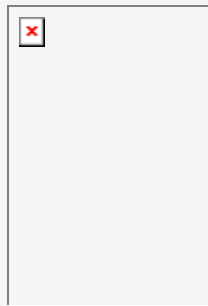


[北京师范大学](#)  
[国家天文台](#)  
[紫金山天文台](#)  
[上海天文台](#)  
[云南天文台](#)  
[南京大学天文与空间科学学院](#)  
[中国科学技术大学天文系](#)  
[清华天体物理中心](#)  
[北京大学天文系](#)  
[天文学术论坛](#)  
[Journal Club](#)



付建宁：博士，教授，博士生导师

教育背景：

1983-1987：北京大学物理系，物理学专业，理学学士

1987-1990：中国科学院北京天文台，天体物理学专业，理学硕士

1994-1997：中国科学院北京天文台，天体物理学专业，理学博士

学术简历：

1990-1998：南昌大学物理系，教师（助教、讲师、副教授）

1998-2002：法国图卢兹天文台天体物理实验室，博士后

2002-2005：比利时布鲁塞尔大学天体物理研究所，助理科学家

2005-：北京师范大学天文系，教师（教授）

研究方向：

恒星物理学：恒星脉动与星震学研究

主讲课程：

《光学》：2006-2009，天文系本科生课程

《天文学导论I》：2010-，天文系本科生课程

《专业外语》：2006-2009，天文系研究生课程

《实测天体物理学》：2006-，天文系研究生课程

主持（参加）课题：

1) 项目名称“脉动白矮星的星震学研究”，国家自然科学基金部主任基金项目，2006年1月-2006年12月，独立承

担, 已结题。

2) 项目名称“脉动变星的周期变化研究”, 教育部留学回国人员科研启动基金项目, 2007年1月-2008年12月, 独立承担, 已结题。

3) 项目名称“教育部新世纪人才支持计划”, 2007年1月-2009年12月, 独立承担, 已结题。

4) 项目名称“短周期脉动变星的星震学研究”, 国家自然科学基金面上项目, 2007年1月-2009年12月, 主持, 已结题。

5) 项目名称“多类恒星脉动的普遍规律”, 国家自然科学基金天文联合基金重点项目, 2007年1月-2010年12月, 参加, 已结题。

6) 项目名称“大振幅盾牌座delta型变星脉动性质和周期变化研究”, 国家自然科学基金天文联合基金面上项目, 2009年1月-2011年12月, 主持, 在研。

7) 项目名称“依托国际恒星联测网开展星震学观测和理论研究”, 北京师范大学自主科研基金重点项目, 2010年1月-2012年12月, 主持, 在研。

论著:

2005年以来在SCI刊物上发表学术论文:

1. Vauclair, G., **Fu, J. N.**, Solheim, J.-E., et al. 2011, *Astronomy and Astrophysics*, 528, A5, “The period and amplitude changes in the coolest GW Virginis variable star (PG 1159-type) PG 0122+200” .

2. Boonyarak, C., **Fu, J.N.**, Khokhuntutod, P., Jiang, S.Y., 2011, *Astrophysics and Space Science*, “On the period variations of several low declination high amplitude delta Scuti variables” .

3. Saesen, S. et al. (**Fu, J.N.**, the 27<sup>th</sup> of 74 co-authors), 2010, *Astronomische Nachrichten*, 331, 1080-1083, “Towards ensemble asteroseismology of the young open clusters  $\chi$  Persei and NGC 6910” .

4. Saesen, S., Carrier, F., Pigulski, A., Aerts, C., Handler, G., Narwid, A., **Fu, J. N.**, and 58 coauthors, 2010, *Astronomy and Astrophysics*, 515, 16, “Photometric multi-site campaign on the open cluster NGC 884 I. Detection of the variable stars” .

5. **Fu, J.N.**, Zha, Q., Zhang, Y.P. et al. 2009, *Publications of the Astronomical Society of the Pacific*, 121, 251—259, “Pulsations and Period changes of the SX Phoenicis star DY Pegasi” .

6. Poon, H.; Fan, J. H.; **Fu, J. N.** 2009, *Astrophysical Journal Supplement Series*, 185, 511—525, “The optical microvariability and spectral changes of the BL Lacertae object S5 0716+714” .

7. **Fu, J.N.**, Khokhuntutod, P., Rodriguez, E. et al. 2008, *Astronomical Journal*, 135, 1958—1967, “Detection of a degenerate companion of the SX Phoenicis star KZ Hyadrae by studying its long-term variability” .

8. **Fu, J.N.**, Zhang, C., Marak, M., et al. 2008, *Chinese Journal of Astronomy and Astrophysics*, 8, 237—244, “Variability study of the SX Phoenicis star BL Camelopardalis” .

9. Tang, X., Jiang, B.W., **Fu, J. N.**, 2008, *Astronomical Journal*, 135, 1681—1692, “Near-Infrared Light Variation of the Single-Peaked OH/IR Stars” .

10. Costa, J. E. S., Kepler, S.O., Winget, D.E. et al. (**Fu, J.N.**, the 66th of 78 co-authors), 2008, *Astronomy and Astrophysics*, 477, 627—640, “The pulsation modes of the pre-white dwarf PG 1159-035” .

11. **Fu, J.N.**, Vauclair, G., Solheim, J.-E., et al. 2007, *Astronomy and Astrophysics*, 467, 237—248, “Asteroseismology of the PG 1159 star PG 0122+200” .

12. Khokhuntutod, P. **Fu, J.N.** Boonyarak, C. et al. 2007, *Chinese Journal of Astronomy and Astrophysics*, 2007, 7, 421—427, “Pulsation and Long-Term Variability of the High-Amplitude  $\delta$  Scuti Star AD Canis Minoris” .

13. Dolez, N., Vauclair, G., Kleinman, S.J., Chevreton, M., **Fu, J.N.** and 36 co-authors, 2006, *Astronomy and Astrophysics*, 446, 237—257, “Whole earth telescope observations of the ZZ Ceti star HL Tau 76” .

14. **Fu, J.N.**, Bouzid, M.Y., Sterken, C., 2005, *Astronomische Nachrichten*, 326, 349—355, “Stellar variability in Trumpler 24. II” .

联系方式:

办公电话: 010-58802987

Email: jnfu@bnu.edu.cn

站内检索

搜索...

搜索

[SIMBAD](#) | [NED](#) | [CADZ](#) | [SDSS](#) | [SAO/NASA ADS](#) | [Nature](#) | [Science](#) | [ARAA](#) | [arXiv\\_astroph](#) | [A&A](#) | [MNRAS](#) | [ApJ](#) | [AJ](#) | [RAA](#)

Copyright © 2010 北京师范大学天文系. All Rights Reserved.

地址: 新街口外大街19号 天文学系, 邮编: 100875, 联系电话: 010-58807832, E-mail: [tianwen@bnu.edu.cn](mailto:tianwen@bnu.edu.cn)

推荐使用firefox等非ie浏览器浏览此网站