

您现在的位置： [首页](#) > [人才库](#)

刘振兴

简历：

苏联副博士研究生，博士生导师，中国科学院院士，山东昌乐人，国际宇航科学院（IAA）通讯院士，空间物理学家。在国内外科学刊物上发表论文近200余篇，合作编著书六部。指导过28名研究生。

研究领域：

先后从事近地层大气物理、高空大气物理、行星际物理和磁层物理研究，在流星与高空大气的相互作用、地球辐射带理论、太阳风湍流结构、木星磁层模式、磁层亚暴过程和磁层重联理论等方面做出了创新性研究成果。

社会任职：

中国Cluster数据和研究中心主任，中国地球空间双星探测计划首席科学家，国际地磁和高空物理协会（IAGA）中国委员会主席，国际宇航联（IAF）小卫星委员会委员。中国科学院自然科学期刊编辑研究会副理事长，中国空间科学学会常务理事，中国地球物理学会地磁与高空物理专业委员会主任，《空间科学学报》主编，《地球物理学报》副主编。

获奖及荣誉：

曾获1993年中国科学院自然科学奖一等奖，1995年国家自然科学奖三等奖，2000年国际Vikram Sarabhai奖，2001年何梁何利科学进步奖，2001年国家自然科学奖二等奖，2004和2005年分别获NASA和ESA贡献奖各1项。主持了国家自然科学基金委重大项目1项，重大国际合作项目1项，重点项目2项，面上项目若干项。主持中国科学院方向性知识创新项目2项。

代表论著：

1. Z. X. Liu, C. P. Escoubet, Z. Pu, H. Laakso, J. K. Shi, C. Shen, and M. Hapgood, The Double Star mission, *Annales Geophysicae*, 23, P. 2707 - 2712, 2005, SRef-ID: 1432-0576/ag/2005-23-2707.
2. Liu Zhenxing, Pu Zuyin, Cao Jinbin et al., New progress of Double star-Cluster joint exploration and study, *Sci China Ser E-Tech Sci*, Oct. 2008, Vol. 51, No. 10, P. 1565-1579.
3. L. Q. Zhang, Z. X. Liu, W. Baumjohann, Z. W. Ma, Z. Y. Pu, M. W. Dunlop, L. Lu, J. K. Shi, C. Carr, H. Reme, J. Y. Wang, Convective bursty flows in the near-Earth Magnetotail inside 13 RE, *J. Geophys. Res.*, doi:10.1029/2008JA013125.
4. Z. X. Liu, L. Q. Zhang, Z. W. Ma et al., X-line Distribution Determined from Earthward and Tailward Convective Bursty Flows In the Central Plasma Sheet, *J. Geophys. Res.*, 114, A2, doi:10.1029/2009JA014429.
5. Z. X. Liu *, S. P. Duan, L. Q. Zhang, Global front-triggering processes of substorm with Double Star and Cluster Observations, 已投J.G.R., 正在修改, 待发表。



版权所有：中国科学院空间科学与应用研究中心