

簡歷

基本資訊

姓名: 陳鵬飛

職稱: 教授

出生年月: 1972.1

研究方向: 太陽物理、空間天氣學

單位: 南京大學天文與空間科學學院

地址: 江蘇省南京市仙林大道163號

電話: +86-25-83592363 +86-13062597128

Email: chenpf@nju.edu.cn



教育經歷

1989-1993: 南京理工大學應用力學系

1993-1996: 中科院近代物理研究所

1996-1999: 南京大學天文系

研究經歷

1999.10 – 2000.04: 日本京都大學博士後

2001.07 – 2000.08: 美國阿拉巴馬州立大學訪問學者

2001.11 – 2002.10: 日本京都大學JSPS博士後

2005.11 – 2006.10: 英國聖安德魯斯大學訪問學者

2008.04 – 2008.06: 美國新澤西理工大學訪問學者

2011.11 – 2012.07: 英國倫敦大學學院訪問學者

教學獎勵

2017, 江蘇省微課比賽三等獎

2021, 江蘇省教學成果獎特等獎（排名第四）

2023, 國家級教學成果獎一等獎（排名第四）

2024, 南京大學“百層次”優質課程

研究獎勵

2002, 全國優秀博士論文獎

2004, 科技部973計畫先進個人獎

2004, 教育部自然科學一等獎（排名第二）

2011, 中國青年科技獎

2015, 教育部科技進步一等獎（排名第五）

2017, 亞太地區青年成就獎

人才榮譽

2010年獲得國家自然科學基金委傑出青年基金

2016年獲聘教育部長江學者特聘教授

2016年獲聘江蘇省333工程第二層次人才

學術兼職

2006 – 2018: 中國天文學會太陽與日球分會副主任

2013 – 2015: 國際天文聯合會（IAU）D分會指導委員會委員

2018年至今: 國際空間科學委員會（COSPAR）E2分會副主席

2019 – 2023: 瑞士國際空間科學研究所（ISSI）科學委員會委員

2024 – 2026: 國際空間科學研究所北京分所（ISSI-Beijing）學科專家

2022年至今: 亞太等離子體物理學會常務理事

期刊編委

2014年至今: Science China Physics Mechanics Astronomy期刊編委

2014 – 2020: 《天文學報》期刊編委

2017 – 2020: Solar Physics期刊編委

2018年至今: Reviews of Modern Plasma Physics期刊編委

2018年至今: 《天文學進展》期刊編委

2021年至今: 《天文學報》期刊副主編

2022年至今: Universe期刊編委

學術成果

迄今為止在國際期刊上發表文章172篇，總引用6300餘次，在國際會議上作邀請報告40餘次。

論文連結 <https://scholar.google.com/citations?user=4drNyDoAAAAJ&hl>

<https://orcid.org/0000-0002-7289-642X>

Curriculum Vitae

Name: **P. F. Chen**

Position: Professor

Address: School of Astronomy & Space Science
Nanjing University
163 Xianlin Avenue
Nanjing 210023
China

Tel. +86-25-83592363

Email: chenpf@nju.edu.cn



Education

Jul 1993: BSc (Mechanics), Nanjing University of Sci. & Tech. (China)

Jul 1996: MSc, Institute of Modern Physics, CAS (China)

Jun 1999: PhD of astrophysics, Nanjing University (China)

Research Experience

Oct 1999 – Apr 2000: post-doc at Kwasan Observatory, Kyoto University, Japan

Nov 2001 – Oct 2002: post-doc at Kwasan Observatory, Kyoto University, Japan

Nov 2005 – Oct 2006: visiting researcher at University of St. Andrews, UK

Apr 2008 – Jun 2008: visiting professor in New Jersey Institute of Technology, USA

Nov 2011 – Jul 2012: visiting professor in University College London, UK

Awards

- 2002, Excellent PhD Thesis Award issued by the Ministry of Education of China
- 2004, Excellent Scholar Award issued by the Ministry of Sci. & Tech. Of China
- 2004, First-Class Award in Natural Science issued by the Ministry of Education of China
- 2011 Science and Technology Awards for Chinese Youth
- 2015, First-Class Award in Natural Science issued by the Ministry of Education of China
- 2017, Asian-Pacific Solar Physics Young Career Award
- 2022, Special-Grade Award in Jiangsu Province
- 2023, First-Class National Teaching Award issued by the Ministry of Education of China

Service in the Solar Community

- **2019-2023:** A member of the Science Committee of ISSI
- **2018-now:** Vice chairman of the E2 Commission of COSPAR
- **2006-2018:** Vice President of *the Solar Physics Division* of the Chinese Astronomical Society
- **2013-2015:** A member of the Steering Committee of IAU Division E
- **A Member of the editorial boards for 5 journals:** (1) *Reviews of Modern Plasma Physics*, (2) *Science China Physics Mechanics Astronomy*, (3) *Universe*, (4) *Acta Astronomica Sinica*, (5) *Progress in Astronomy*

Publications (for details see: <https://scholar.google.com/citations?user=4drNyDoAAAAJ&hl> or

<https://orcid.org/0000-0002-7289-642X>)

More than 170 papers in international refereed journals, on solar flares, CMEs, EIT waves and Moreton waves, magnetic reconnection, filament formation and eruptions, etc.