



张沛锦

中国 合肥

简介

1994 年生于河南南阳，现居合肥，爱好

【运动】 【听歌】
【物理】 【写代码】

技能

空间等离子体，粒子模拟，太阳物理，射电数据分析

计算机图形学，大数据，网站开发

联系方式

中国 安徽 合肥

包河区 金寨路 96 号

中国科学技术大学

地空楼 1310

Email

pjer1316@gmail.com

教育经历

2010-2013 河南省 郑州第一中学

2013-2017 中国科学技术大学 地球与空间科学学院（主修）

2014-2017 中国科学技术大学 计算机学院（第二学位）

2017-现在 中国科学技术大学 地球与空间科学学院 空间物理方向

发表论文

P. J. Zhang, Chuan Bing Wang, Lin Ye: **A type III radio burst automatic analysis system and statistic results for a half solar-cycle with the Nançay Decameter Array data.** Astronomy and Astrophysics 08/2018

YanJun Lu, Li Xiong, Yongfang Zhang, PeiJin Zhang, Cheng Liu, Sha Li, Jianxiong Kang: **Synchronization, anti-synchronization and circuit realization of a novel hyper-chaotic system.** Circuit World 07/2018

ZiJin Tong, ChuanBing Wang, PeiJin Zhang, Jin Liu: **A Parametric Investigation on the Cyclotron Maser Instability Driven by Ring-beam Electrons with Intrinsic Alfvén Waves.** Physics of Plasmas 05/2017

参加会议

2017 年 10 月 华人空间天气大会 提交摘要 日冕磁环中捕获粒子所激发辐射的计算研究（口头报告）

2018 年 9 月 荷兰 Lofar Data School，参观学习射电波束成型的原理和数据处理。

2018 年 10 月 中国 合肥 中国气象学年会 提交摘要 一个 III 型射电暴自动分析系统以及 Nançay 射电站的半年数据分析（墙报）

2018 年 10 月 中国 云南 太阳物理年会 提交摘要 III 型射电暴自动识别（口头报告）

获得奖项

2018 年 9 月 获得中国科学技术大学光华奖学金

2018 年 10 月 中国科学技术大学秋季运动会 100 米 短跑 12"26，获得男子组第七名

2018 年 11 月 文章 **A type III radio burst automatic analysis system and statistic results for a half solar-cycle with the Nançay Decameter Array data.** 被 CESRA 选为“太阳射电科学亮点”