

哈尔滨工业大学（深圳）空间科学与 应用技术研究院博士后合作导师名录

(按姓氏笔画排序)

左平兵团队

个人简介

左平兵，哈尔滨工业大学（深圳）副教授，博士生导师。主要从事日球层物理、空间天气及空间探测研究。在国内外专业顶级期刊上发表论文 60 余篇。中科院青年创新促进会会员。曾荣获中科院院长优秀奖、中科院优秀博士论文奖、全国优秀博士毕业论文提名奖、中科院青年创新促进会优秀会员、深圳市海外引进高层次人才称号。曾主持国家自然科学基金面上项目两项，现负责国家重大科技基础设施项目“子午工程二期”哈工大深圳站项目，主持中科院、广东省和深圳市科技项目若干项，并以骨干身份参与多项国家自然科学基金重大和重点项目，科技部 973 项目等。

现有重大项目

1. 国家重大科技基础设施“子午二期工程”哈工大深圳站项目，2019/11-2023/10,在研，主持
2. 国家自然科学基金重点项目“太阳风研究的几个基本问题”，2018/01-2022/12，参与，子课题负责人，在研

博士后招聘条件

1. 年龄一般在 35 周岁以下。取得博士学位 3 年以内，具有空间物理、计算机和电子信息、航空宇航科学与技术等相关专业领域博士学位；
2. 具有良好的英语写作和交流能力，且以第一作者或者通讯作者（或导师为第一作者，本人为第二作者）在相关领域主流期刊上发表过 1 篇及以上英文 SCI 学术论文；
- 3) 富有团队合作精神，具有较强的责任心和动手能力，能够独立解决科研问题。

联系方式：崔老师，电话 0755-22678125，邮箱：cuilijun@hit.edu.cn

冯学尚团队

个人简介

冯学尚教授现任哈工大（深圳）空间科学与应用技术研究院空间天气风暴实验室主任，中国地球物理学会空间天气专业委员会主任，1999 年国家杰出青年基金获得者，冯学尚教授在国际上率先开展了数据驱动的空间天气数值预报研究，在国内外著名学术期刊上发表 SCI 论文 200 余篇，在此领域做出了系统性、创新性贡献；曾荣获中科院自然科学一等奖(第二获奖人)、国家自然科学基金二等奖(第二获奖人)、新世纪“百千万人才工程”国家级人选、赵九章优秀中青年科学奖、曾获中国科学院大学优秀教师和杰出教师称号等。

研究方向

聚焦灾害性空间天气因果链数值模式开发及预报方法研究，研发观测数据驱动的空间天气风暴数值模式，开展空间天气集成预报模式的可视化研究及预报平台建设，为了解太阳活动对地球空间环境的影响和空间天气预报提供数值预报的研究基础和技术支撑。

现有项目

目前承担在研项目国家自然科学基金委重点项目、面上项目、合作交流项目、参与十二五国家重大科技基础设施“地球系统数值模拟装置”项目的模式研制任务、参与“十三五”国家重大科技基础设施——空间环境地基综合监测网项目（简称子午工程二期）任务（任副总工程师、数据通信系统负责人、星际闪烁 IPS 射电望远镜首席科学家）等。

博士后招聘条件

竭诚欢迎具有空间物理、等离子体物理、计算数学与应用数学、计算流体力学、大气科学、计算天文、计算机与智能信息技术（计算机科学与技术、软件工程、人工智能与普适计算、数据科学与知识工程、图形图像与虚拟现实）博士进入博士后流动站。

联系方式

冯老师, fengx@spaceweather.ac.cn

崔老师, 电话 0755-22678125, 邮箱: cuilijun@hit.edu.cn

江朝伟团队

个人简介

江朝伟，哈尔滨工业大学（深圳）教授，博士生导师，“国家优秀青年科学基金”获得者。主要从事太阳爆发活动的数值模式研究工作，发表论文 50 余篇，被引用 1000 余次。主持过三项国家自然科学基金，并作为核心成员参与了多项国家自然科学基金重点项目；曾入选中科院青年创新促进会，获中国科学院优秀博士论文奖，美国地球物理学会 Basu Early Career Award，哈工大“青年拔尖人才”教授、深圳市高层次人才后备级以及孔雀计划 C 级人才称号。

研究方向

太阳爆发活动、空间天气数值建模、计算磁流体力学、高性能数值计算方法等

现有项目

- 1.国家自然科学基金优秀青年基金《太阳爆发数值模式》，150 万
- 2.深圳市科技计划项目《太阳风暴数值预报研究》，40 万

博士后招聘条件

要求专业背景包括（但不限于）空间物理、天文学、等离子体物理、大气科学、信息科学、计算数学、航空航天等相关基础和应用学科。熟悉计算流体力学算法、高性能计算、编程能力强者优先。

联系方式

江老师，电话：0755 - 86249192, 18520891096 邮箱：chaowei@hit.edu.cn

崔老师，电话 0755-22678125，邮箱：cuilijun@hit.edu.cn

张铁龙团队

研究与工作经历

- 2016/08 – 至今 哈尔滨工业大学 (深圳) 教授
- 2010/08 – 2016/07 中国科学技术大学 教授

研究方向

深空探测；磁载荷研制；行星物理；磁层物理等。

现有主持科研项目

- 1.国家自然科学基金委面上项目 “基于金星快车数据对金星磁尾电流片及磁重联特征的研究” 2020-2023
- 2.国家自然科学基金委面上项目 “基于 MMS 数据对磁尾等离子体片中磁洞精细结构和带电粒子动力学特征的研究” 2018-2021
- 3.深圳市科创委自由探索项目 “地球极区空间磁场的观察研究” 2019-2021

博士后招收条件

愿意接收空间物理专业、行星科学方向和等离子体物理专业方向的博士加入课题组做博士后。

联系方式

电话: 0755-86913901, wumingyu@hit.edu.cn 或 zhangtielong@hit.edu.cn

崔老师, 电话 0755-22678125, 邮箱: cuilijun@hit.edu.cn