



您现在的位置：首页 > 人才库

刘四清

简历：

1965年12月出生，1988年毕业于北京大学地球物理系。曾主持和参加国家863、973计划多项的空间环境预报研究课题。组织参加了载人航天、嫦娥工程等重大航天工程的空间环境保障任务。发表论文50余篇，其中SCI论文16篇。指导硕士研究3名，毕业两名；合作培养硕士研究生1名，博士研究生3名。2000年前主要从事耀斑-激波及相关地磁扰动预报方法、太阳-行星际-地磁链扰动传播等日地空间物理的基础理论研究。1996年7月至1997年1月，应邀访问台湾中央大学太空科学研究所，合作开展行星际扰动三维运动学数值模拟研究。2000年后，曾主持和参加国家863、973计划等多项空间环境和空间天气预报研究项目，组织参加了载人航天和月球探测工程等重大航天工程的空间环境保障任务，担任载人航天应用系统空间环境保障分系统主任设计师。

研究领域：

主要从事空间环境预报研究和保障服务。

社会任职：

获奖及荣誉：

获部委科技进步一等奖一项（排名第四）、获国家三部委联合颁发的“中国载人航天工程突出贡献者奖章”。

代表论著：

1. Prediction of Geomagnetic Disturbance Profile from Interplanetary Shock Wave Energy Transfer Index, F_s , in the Interplanetary Space, J. Geomag. Geoelectr.
2. 用三维运动学模式研究太阳暗条消失与行星际扰动，地球物理学报。
3. A new forecasting factor for solar wind velocity by using EIT 284° A observations, Solar Physics.
4. 冕洞相关地磁Ap指数中短期预报方法研究，空间科学学报。
5. 利用地磁脉动预报地球同步轨道相对论电子通量的方法研究，地球物理学报。



版权所有：中国科学院空间科学与应用研究中心