

您当前的位置: [首页](#)>> [学院概况](#)>> [师资队伍](#)>> [正文](#)

刘元涛-副教授

时间: 2019-07-06



刘元涛

教育及工作经历:

2007年9月-2013年1月 中国科学院大学 空间物理学博士
2013年9月-2015年6月 山东交通学院 讲师
2015年6月-至今 山东交通学院 副教授

研究方向:

等离子体与磁场: 对等离子体与磁场相互作用的研究;
对地磁场建模与反演的研究。

科研项目:

1. 航空发动机扩张喷管等离子体流动控制机理研究, 山东省自然科学基金, 6万, 2014, 主持
2. 冲击作用下多相复杂系统动力学与非平衡效应研究, 山东省高等学校“青创科技计划”, 15万, 2019, 参与
3. 地磁场模型反演方法研究, 横向, 中科院国家空间科学中心, 15万, 2018, 主持
4. 地磁场建模及卫星磁测数据预处理研究, 横向, 中科院国家空间科学中心, 15万, 2018, 主持
5. 基于部分电离等离子体离子声波仿真, 横向, 中国航天科技集团五院, 10万, 2019, 主持
6. 地磁空间延拓校正算法研究, 横向, 中科院国家空间科学中心, 5万, 2015, 主持
7. 地磁模型校正算法研究, 横向, 中科院国家空间科学中心, 5万, 2015, 主持

发表文章:

1. Liu Y. T., Zhao H., Li L. and Feng Y. Y. Solution of MHD Oscillations in Electrolytes with Ion-Neutral Collisions, CPL, 2013
2. 刘元涛 赵华 李磊 王劲东 周斌 冯永勇, Alfvén波在微电离大气中的衰减特性研究, 空间科学学报, 2011
3. Kai Sheng, Di Sun, Haifeng Lu, Anbang Sun, Yanmin Wang, Yuantao Liu, Feng Chen, Wenchao Bian, Yang Li, Rui Kuang, A naked-eye colorimetric sensor for chloroform, CCL, 2019
4. 韩敏, 孙厚军, 刘元涛, 一种双曲率频率选择表面的拓展工艺, 齐鲁工业大学学报, 2016

版权所有@山东交通学院航空学院

地址：济南市长清区大学科技园海棠路5001号 邮编：250357 电话：0531-80683288, 14706400747 Email: sdjtxyhkxy@163.com