一、 个人基本信息



姓名：王东方

性别：女

出生年月：1989.01

职称：中级

最高学历：博士

工作单位：安全科学与工程学院

通讯地址：

电话：

电子邮箱：

二、 学习和工作经历

1. 教育经历

2014.09-2019.10	博士	哈尔滨工业大学	航天学院	航空宇航科学与技术（推免）
2012.09-2014.07	硕士	哈尔滨工业大学	航天学院	航天工程（推免）
2008.09-2012.07	学士	哈尔滨工业大学	航天学院	空间科学与技术

2. 工作经历

2019.11-2022.04 中科院天文台

2022-09-至今 中国民航大学

三、 研究方向

航天器防护，大型卫星星座链式碰撞，大型卫星星座系统稳定性研究

四、 教学科研成果

1. 科研项目

2021 年 国家自然青年科学基金项目 大型星座链式碰撞风险的系统动力学模型

2023 年，中央高校基本科研业务费-自然科学一般项目，大型低轨星座星间链路拓扑结构稳定性研究

2. 学术论文

第一作者。SCI (IF= 2.413). GEO objects spatial density and collision probability in the Earth-centered Earth-fixed (ECEF) coordinate system。Acta Astronautica。

第一作者。SCI (IF= 2.413). GEO space debris flux determination based on earth-fixed coordinate system。Acta Astronautica。

第一作者 SCI (IF= 2.152). A machine learning method for the orbit state detection of large LEO constellation satellites. Advances in Space Research.

3. 授权专利

4. 科研获奖

5. 学术兼职

五、 其他