

## 研究生导师个人信息简介

### 一、个人简介



**归属学科专业：航空宇航科学与技术**

赵起超，男，1987年生人，籍贯河北霸州，讲师，理学博士，硕士生导师。现任北华航天工业学院遥感信息工程学院教师。

主要研究方向为：水环境遥感监测。

### 二、学习与工作经历

2005.9-2009.7 中国科学技术大学 地空学院 地球化学专业 理学学士；

2009.9-2012.7 中国科学技术大学 地空学院 地幔地球化学 理学硕士；

2012.9-2015.7 中国地质科学院地球物理与地球化学勘探研究所 应用地球化学 理学博士；

2015.8-2016.4 廊坊海宏环保科技有限公司，业务部经理；

2016.5-至今 北华航天工业学院教师；

### 三、科研工作与成果

近五年来，主持并完成省级课题“基于光谱库的水污染变化监测技术研究”，参与完成国家级课题“基于高分数据的京津冀一体化协同发展”。作为主要完成人参与完成“区域水环境遥感监测与反演平台”项目，经费678万。发表论文3篇，其中EI检索1篇，中文核心期刊论文2篇。参与“河北省航天遥感工程技

术研究中心”、“航天遥感信息应用技术河北省工程实验室”等科研平台建设工作。

教学工作方面，主要为研究生讲授遥感地学分析课程。

#### 四、主要荣誉与社会学术团体兼职

2019年 河北省遥感应用协会先进个人；

#### 五、主要研究方向

水环境遥感监测、黑臭水体遥感识别、内陆水体参数定量反演

#### 六、目前在研项目及经费

1. 河北省教育厅重点项目：基于高分影像的京津冀地区黑臭水体遥感识别模式研究，5万；

2. 河北省自然科学基金：县域尺度下黑臭水体光谱特征与遥感识别方法研究，6万；

3. 北华航天工业学院博士科研基金：基于光谱库的京津冀水环境遥感监测技术研究，10万元；

#### 七、联系方式

邮件地址：theoddone1987@163.com

电话：18533698062