

## 任媛媛 简历

石河子大学， 助教

### 教育经历：

- (1) 2018-09 至 2021-06, 石河子大学, 农业工程, 硕士
- (2) 2014-09 至 2018-06, 石河子大学, 计算机科学与技术, 学士

### 博士后工作经历：

无

### 科研与学术工作经历（博士后工作经历除外）：

- (1) 2021-09 至 今, 石河子大学, 信息科学与技术学院, 助教

### 曾使用其他证件信息：

无

### 近五年主持或参加的国家自然科学基金项目/课题：

无

### 近五年主持或参加的其他科研项目/课题（国家自然科学基金项目除外）：

无

### 代表性研究成果和学术奖励情况：

#### 一、代表性论著：

(1) Ren, Yuanyuan; Zhang, Xianfeng; Ma, Yongjian; Yang, Qiyuan; Wang, Chuanjian; Liu, Hailong ; Qi, Quan ; Full convolutional neural network based on multi-scale feature fusion for the class imbalance remote sensing image classification, *Remote Sensing*, 2020, 12(21): 0-3547 (期刊论文)

(2) 任媛媛; 汪传建 ; 数据异常情况下遥感影像时间序列分类算法, *计算机应用*, 2021, 41(3): 662-668 (期刊论文)

(3) 汪传建; 赵庆展; 马永建; 任媛媛 ; 基于卷积神经网络的无人机遥感农作物分类, *农业机械学报*, 2019, 50(11): 161-168 (期刊论文)

(4) 袁盼丽; 汪传建; 赵庆展; 王学文; 任媛媛; 杨启原 ; 基于深度学习的寒旱区多时序影像土地利用及变化监测——以新疆莫索湾垦区为例, *干旱区地理*, 2021, 44(6): 1-18 (期刊论文)

(5) 马永建; 汪传建; 赵庆展; 任媛媛; 田文忠 ; 基于GF-1遥感影像的荒漠区耕地分类与提取方法, *石河子大学学报(自然科学版)*, 2021, 39(03): 1-8 (期刊论文)

#### 二、论著之外的代表性研究成果和学术奖励：

(1) 任媛媛; 袁盼丽; 汪传建 ; 基于深度学习的遥感影像典型地物要素提取系统, 2020SR0838200, 原始取得, 全部权利, 2020-5-20 (软件著作权)

(2) 马永建; 赵庆展; 汪传建; 任媛媛; 田文忠; 马晓玉 ; 一种用于辅助校验无人机磁罗盘及姿态的装置, 2019-12-13, 中国, ZL201920563491.9 (专利)