

	姓名	万红	学历	硕士	职称	讲师
	所属部门	信息学院测绘系				
	联系方式	电话: 0538-8249032 E-mail: wanhongabc@163.com				

#### 教师简介

万红，女，1984年11月生，辽宁北票人。2003.09-2007.07，中国石油大学(华东)，本科，测绘工程专业；2007.09-2010.07，中国石油大学(华东)，硕士，主要从事遥感环境监测方面的研究；2010.07-至今，山东农业大学，主要从事遥感原理及应用方面的教学科研工作。

#### 教学工作

先后承担本科生的遥感物理基础、遥感图像解译、遥感专业英语、微波遥感、数字测图原理与方法、工程测绘技术、测量学 B 等课程，承担研究生的课程为遥感地学分析、微波遥感专题。

#### 研究方向

3S 技术及应用、环境与生态遥感研究及遥感在地学中的应用

#### 科研项目

1. 国家自然科学基金，多源微波遥感数据一致性融合方法研究，(No.41501409)
2. 山东省自然科学基金联合专项，基于 MODIS 和 SMOS 的山东省农业干旱监测研究 (No.ZR2015DL003)
3. 科技部项目，苹果园信息化管理系统研发，(No. 2011BAD21B060107)
4. 山东省农业厅项目，多尺度玉米生长信息获取与融合技术研究
5. 山东农业大学科技处项目，基于遥感技术的农田碳汇信息获取与估算，(No. 2013AA10230101)

#### 学术论文

- 1、山东省 MODIS-NDVI 空间分布格局及与气象因子关系研究. 山东大学学报 (工学版) 第 41 卷.S2, 2011

- 2、基于 AE 的耕地地力评价信息系统的研制与应用. 中国农学通报第 29 卷第 26 期, 2013
- 3、青藏高原地区不同植被类型 MODIS 植被指数与海拔高度的关系研究. 干旱区资源与环境第 27 卷第 11 期, 2013