



## 于新洋简历

出生日期：1986-10-18

Tel: 15688827280    xyyu@yic.ac.cn

山东农业大学，资源与环境学院，土地资源与信息技术系，讲师、博士后。  
入职以来主讲《遥感技术应用》、《地理信息系统》、《GIS 开发与实现》等课程。

主要研究方向为土地利用变化，基于光谱分解、面向对象等技术利用多源影像分析典型区域土地利用变化及多源影像的尺度效应，从事干旱半干旱区典型流域冰川变化及其水文效应、城市热岛效应及植被变化等方面研究。目前已发表论文 12 篇，其中 SCI 论文 4 篇，EI 论文 1 篇。

### 教育经历

2012/07-2015/06，中国科学院地理科学与资源研究所，陆地表层格局与模拟重点实验室，导师：吕昌河，博士

2009/07-2012/06，鲁东大学-中国科学院海岸带研究所合作培养，导师：张安定、侯西勇，硕士

2005/09-2009/06，鲁东大学，地理与规划学院，导师：李世泰，学士

### 工作经历

2015/08-至今，山东农业大学，资源与环境学院，讲师、博士后

### 主持或参加科研项目

1. 山东省重点研发计划、2016ZDJS11A02、采煤沉陷地绿色综合治理与生态修复关键技术、2016/10-2018/12、100 万、在研、参加；
2. 山东农业大学青年科技创新基金、010-24150、基于光谱混合分解模型的泰安市城市扩展动态监测研究、2016/07-2018/07、3 万、在研、主持；
3. 山东农业大学博士后基金、010-76562、华北平原 MODIS 影像农用地信息提取的光谱分解技术改进、2016/09-2018/09、4 万、在研、主持。
4. 国家重大(973)科学研究计划方向项目、2012CB955304、全球典型干旱半干旱区气候变化及其影响、2012/01-2015/12、750 万、结题、参加；

5. 国家自然科学基金、40801016、胶东半岛土地利用变化对近岸海域陆源非点源污染的影响效应研究、2009/01-2011/12、26 万、结题、参加；
6. 中国科学院知识创新工程重要方向项目、kzcx2-yw-224、基于遥感和 GIS 的海岸带生态与环境监测/评估与管理、2009/01-2011/12、12 万、结题、参加。

## 近 5 年代表性研究成果列表

1. **Xinyang Yu\***, Changhe Lu. Multi-temporal remotely sensed data for degradation dynamics in Linxia rangeland, northwest China. *Applied Sciences*, in press. (SCI, 中科院三区, 影响因子 1.726).
2. **Xinyang Yu**, Changhe Lu\*. Alpine glacier change in the Eastern Altun Mountains of Northwest China during 1972-2010. *PLoS ONE*, 2014, 10(2), e0117262. (SCI, 中科院三区, 影响因子 3.057).
3. **Xinyang Yu**, Anding Zhang\*, Xiyong Hou, et al. Multi-temporal remote sensing of land cover change and urban sprawl in the coastal city of Yantai, China. *International Journal of Digital Earth*, 2013, 11(6), 137-154 (SCI, 中科院二区, 影响因子 2.762).
4. Weijun Zhao, **Xinyang Yu**, Huan Ma, Qingke Zhu\*. Analysis of Precipitation Characteristics during 1957-2012 in the Semi-Arid Loess Plateau, China. *PLoS ONE*, 2015, doi: 10.1371/journal.pone.0141662 (SCI, 中科院三区, 影响因子 3.057).
5. **Xinyang Yu\***, Weijun Zhao, Tingting Yan. Dynamic change of the Yellow River Delta Using Historical Data and Remote Sensing Imagery, *Proceedings of the 4<sup>th</sup> International Conference on Information Technology and Management Innovation (ICITMI 2015)*, 133-138, Shenzhen, China, 2015.09.12-13, oral report.
6. **Xinyang Yu**, Changhe Lu\*. Urban percent impervious surface and its relationship with land surface temperature in Yantai City, China. 35<sup>th</sup> Symposium of International Remote sensing of Environment, 012163, Beijing, China, 2013.04.12-13, panel report.
7. 于新洋, 张安定\*, 侯西勇. 胶东半岛果园 TM 影像信息提取的决策树方法研究. *测绘科学*, 2012, 4, 57-61.
8. 于新洋, 吕昌河\*, 张安定, 侯西勇. 基于改进 VIS-NSMA 模型的城市非渗透表面信息提取与应用研究, 中国地理学会自然地理学与生态安全学术会议, 兰州, 2012.07.18-20, 口头报告.