


山东师范大学地理与环境学院

姓名	邢汉发	性别	男	
出生年月	1981.04	学历/学位	博士	
博（硕）导	硕导	职称	副教授	
研究方向	地理信息更新与大数据	Email	xinghanfa@163.com	
通讯地址	济南市长清区大学科技园大学路 1 号地理与环境学院 250358			

个人简介（300 字左右）

邢汉发，山东淄博人，博士，副教授，硕士生导师。2012 年 5 月获中南大学地图制图学与地理信息工程专业博士。主讲《地理信息系统原理》、《地理信息系统算法基础》、《网络地理信息系统》、《地理信息共享技术》、《空间分析原理》、《地理文献阅读与写作》、《GIS 二次开发》等课程。

主要研究方向为地理信息更新和地理时空大数据研究等方面。近年来，主持国家自然科学基金 1 项、博后基金 1 项、国家测绘地理信息局工程技术研究中心开放基金 1 项。在行业内主流期刊《ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing》、《Transactions in GIS》、《International Journal of Remote Sensing》、《Remote Sensing》、《Sustainability》、《ISPRS International Journal of Geo-Information》、《测绘学报》、《武汉大学学报·信息科学版》、《中南大学学报·自然科学版》等公开发表论文 30 余篇，以第一作者发表论文共计 22 篇，其中，6 篇 SCI，2 篇 SSCI，4 篇 EI。以第一完成人获国家测绘科技进步奖 1 项，国家地理信息科技进步奖 1 项，中国测绘协会优秀论文 2 项，中国地理信息协会优秀论文 2 项，申请国家发明专利 11 项（授权 2 项），获软件著作权 8 项。

主持和参与科研项目

- 1、国家自然科学基金（41501420）：面向更新标报的变化轮廓线分类与目标重构 2016-2018 排名 1
- 2、中国博士后基金（2017M612330）：地表覆盖变化信息的众包标报模型与方法研究 2017-2018 排名 1
- 3、国家测绘地理信息局开放基金（SIDT20170202）：基于社交媒体大数据的城市土地利用精细化分类模型与方法研究 2017-2018 排名 1

代表性学术论文

- 1、Xing H, Meng Y, Hou D, et al. Exploring geo-tagged photos for land cover validation with deep learning [J]. ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing, 2018.
- 2、Xing H, Meng Y, Shi Y. A dynamic human activity driven model for mixed land use evalua

- tion using social media data [J]. Transactions in GIS, 2018.
- 3、 Xing H, Meng Y, Hou D, et al. Exploring point-of-interest data from social media for artificial surface validation with decision trees[J]. International Journal of Remote Sensing, 2017, 38(23):6945-6969.
 - 4、 Xing H, Meng Y, Hou D, et al. Employing Crowdsourced Geographic Information to Classify Land Cover with Spatial Clustering and Topic Model[J]. Remote Sensing, 2017, 9(6):602.
 - 5、 Xing H, Chen J, Zhou X. A Geoweb-Based Tagging System for Borderlands Data Acquisition[J]. ISPRS International Journal of Geo-Information, 2015, 4(3):1530-1548.
 - 6、 Meng Y, Hou D, Xing H*. Rapid detection of land cover changes using crowdsourced geographic information: A case study of Beijing, China[J]. Sustainability, 2017, 9.
 - 7、 邢汉发. 面向更新的网络化空间标报模型研究[J]. 测绘学报, 2014, 43(8):880-880.
 - 8、 邢汉发, 孟媛, 侯东阳等. 一种应用兴趣点数据进行地表覆盖分类的方法[J]. 武大学报, 2018.
 - 9、 邢汉发, 陈军, 李长辉,等. 参数化的空间实体变化分类方法[J]. 中南大学学报(自然科学版), 2014(2):495-500.
 - 10、 邢汉发, 李长辉. 地理信息博客模型实现[J]. 测绘科学, 2014, 39(12):134-137.
 - 11、 邢汉发, 李长辉, 林鸿,等. 超级计算机在城市规划管理中的应用[J]. 测绘工程, 2014, 23(2):73-76.

获奖及其他

- 1、 2015 年 地理信息高性能计算服务平台关键技术与应用 国家测绘科技进步奖
二等奖 第一位
- 2、 2014 年 基于超级计算机的城市规划地理信息平台关键技术研究与应用 国家地
理信息科技进步奖三等奖 第一位