



首都师范大学

地球空间信息科学与技术国际化示范学院

College of Geospatial Information Science and Technology

English

提交查

[学院首页](#)

[学院概况](#)

[师资队伍](#)

[教育教学](#)

[科学研究](#)

[招生就业](#)

[国际交流](#)

[学生工作](#)

您现在的位置: [首页](#)» [师资队伍](#)» [副教授|高级实验师](#)

张有全

作者: 地球信息科学与技术国际化示范学院 来源: 地球信息科学与技术国际化示范学院 时间: 2017-03-08

个人简介

张有全, 首都师范大学, 资源环境与旅游学院, 副教授

个人简历

学历: 博士

职称: 副教授

Email: xiaohei1361@163.com

方向：InSAR、地面沉降

籍贯：黑龙江

学习与工作简历

2008-今	首都师范大学资源环境与旅游学院
2011. 9-2012. 11	美国弗吉尼亚理工大学，访问学者
2010. 9-2011. 3	美国弗吉尼亚理工大学，访问学者
2004. 9-2008. 7	中科院东北地理与农业生态研究所，博士
1997. 9-2004. 7	东北大学，本科、硕士

科研项目

国家自然科学基金青年基金（No. 41201376）：“基于时序InSAR的北京地区地面沉降对地下水开采的响应机理研究”，2012-2015，主持。

北京市自然科学基金面上项目 (No. 16J00027): “京津高铁沿线地面沉降耦合驱动机制及对高铁运营安全影响”, 2016-2018, 主持。

北京市自然科学基金面上项目 (No. 16H20024): “北京地区京沈客专沿线地裂缝耦合成因机制研究”, 2016-2018, 主持。

北京市自然科学基金预探索项目 (No. 13H20063): “北京地区抽水作用下的地面沉降响应机理研究”, 2013-2014, 主持。

中国地质调查局项目: “京津冀地区地面沉降地裂缝调查及地质环境监测”子课题“通县幅综合物探项目”, 2016.3-2017.3, 主持。省部级项目(怀柔区水务局): 怀柔应急水源地迁建勘察项目子课题, 2016.2-2016.12, 主持。

省部级项目(北京市地勘局): 通州城市副中心地面沉降调查子课题, 2016.4-2017.4, 主持。北京科委子课题, “北京地区地面沉降防控与地下水资源合理开发研究”, 2013.1-2014.12, 主持。

铁道第三勘察设计院集团有限公司: “京沈高铁沿线地质勘查”子课题“京沈高铁高丽营段水-土耦合数值模型”, 2014.1-2014.12, 主持。

省部级项目(北京市水务局): “自备井维护管理规范研究(子课题)”, 2010.4-2011.12, 主持。

北京市地质研究所: “矿山地质环境保护与治理恢复技术方法研究”, 2010.10-2011.12, 主持。

参与课题国家973项目 (No. 2012CB723403): “城市典型区域不均匀沉降信息获取与机理研究”, 2012-2014, 参加。

国家863项目 (No. 2006AA122111) : “基于3S技术的首都应急地下水源地运行风险监控”, 技术负责, 2006-2008, 技术负责。国家自然科学基金重点项目 (No. 41130744) : “北京地区地面沉降三维形变及演化机理研究”, 2012. 1-2016. 12, 参加。

水利部公益性行业科研项目 (No. 200901091) : “基于应急水源地运行风险的水资源优化配置”, 2009. 1-2011. 12, 技术负责。

省部级项目 (北京市地勘局) : “北京岩溶水资源勘察评价工程项目”, 2012. 1-2014. 12, 技术负责。

科研论文

1. Youquan Zhang* , Huili Gong , Zhaoqin Gu et al. Characterization of land subsidence induced by groundwater withdrawals in the plain of Beijing city, China, 2014, 22:397-409 (SCI)
2. 刘欢欢, 张有全*, 王荣等. 京津高铁北京段地面沉降监测及结果分析[J]. 地球物理学报, 2016, 7: 2424-2432 (SCI)
3. 王莉蛟, 张有全*, 宫辉力等. 北京市玉泉山泉恢复条件研究[J]. 水文地质工程地质, 2016, 43 (3) :22-27.
4. 吴乐, 张有全*, 宫辉力等. 北京市西山地区地下水数值模拟及预测[J]. 水文地质工程地质, 2016, 43 (3) :29-36.
5. 顾兆琴, 宫辉力, 张有全*等, PS-InSAR技术在北京平原区地面沉降监测中的应用研究[J], 光谱学与光谱分析, 2014, 34 (7) (SCI)

6. 顾兆琴, 宫辉力, 张有全等, 时序干涉测量中大气垂直分层延迟校正研究[J], 大地测量与地球动力学, 2014, 34(6):102-108.
7. 宫辉力, 张有全*, 李小娟等, 基于永久散射体雷达干涉测量技术的北京市地面沉降研究[J], 自然科学进展, 2009, 19(11):1261-1266(SCI)
8. Huili Gong, Youquan Zhang*, Xiaojuan Li. Modeling Atmospheric Effects of InSAR Measurements based on Meris and GPS observations, International Geoscience & Remote Sensing Symposium (IGARSS 2008) (EI, Corresponding Author)
9. Youquan Zhang, Huili Gong, Beibei Chen. Seasonal Displacements in Upper-Middle alluvial Fan of Chaobai River, Beijing, China, Observed by The Permanent Scatters Technique, 31 International Geographical Union Symposium (IGU 2008) (EI)
10. Youquan Zhang, Huili Gong, Xiaojuan Li. InSAR Analysis of Land Subsidence Caused by Groundwater Exploitation in CHANGPING, Beijing, China, International Geoscience & Remote Sensing Symposium (IGARSS 2008) (EI)
11. 张有全, 宫辉力, 赵文吉等. 北京市1990年~2000年土地利用变化机制分析[J]. 资源科学, 2007, 3(29): 206-213
12. 张有全, 宫辉力, 赵文吉等. 基于GIS和USLE的密云县土壤侵蚀评价及空间特征研究[J]. 水土保持研究, 2007, 3(14): 358-362
13. 张有全, 宫辉力, 赵文吉等. 基于遥感与GIS的土壤侵蚀强度快速估测方法[J]. 生态环境, 2007, 1(16): 102-107

14. 张有全, 宫辉力, 赵文吉等. 基于GIS 的北京市延庆县地质灾害易发性区域划分[J]. 中国地质灾害与防治学报, 2006, 4(17) : 17-20
15. 张有全, 宫辉力, 赵文吉等. 北京市降雨侵蚀力计算方法与特征研究[J]. 中国水土保持, 2007, 5: 23-26
16. 张有全, 宫辉力, 赵文吉等. 基于遥感和GIS的密云县土壤侵蚀时空变化分析, 全国国土资源遥感技术发展文集, 2006
17. 杜国明, 张树文, 张有全. 城市人口密度的尺度效应分析——以沈阳市为例[J]. 中国科学院研究生院学报, 2007, 2: 186-192
18. 杜国明, 张树文, 张有全. 城市人口分布的空间自相关分析——以沈阳市为例[J]. 地理研究, 2007, 26(2) : 383-390

获奖情况

2011. 11 北京市科技进步奖一等奖（9），北京地区地面沉降监控关键技术及其工程应用

2014. 6 北京市水务科学技术奖二等奖（3），自备井运行管理规范研究

2009. 6 黑龙江省自然科学技术学术成果奖三等奖（3）

教学情况

本科生：《旅游制图》、《SAR干涉测量原理与应用》、《三维建模与应用》。

研究生：《SAR干涉测量原理》。

参与出版著作

地理信息系统名词，科学出版社，2012.8

友情链接

Oklahoma State...

Department of ...

中科院遥感应用研究所

南大地理与海洋科学学院

The State Univ...

Buffalo State ...

北大城市与环境学院

华东师大地理科学学院

University of ...

Hiroshima Univ...

北京师范大学地理学与遥感科学学院

武大遥感信息工程学院

University of ...

首师大资环学院

北大地球与空间科学学院

中山大学地理科学与规划学院

Northern Illin...

中科院地理科学与资源研究所

南师地理科学学院

同济大学测绘与地理信息学院

Copyright@首都师范大学地球空间信息科学与技术国际化示范学院

北京市西三环北路105号首都师范大学校本部 邮编100048