



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](#)

## 陈蓓蓓

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: 2016-12-15

### 个人简介

陈蓓蓓, 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

籍贯: 河南

Email:applechenbeibei@126.com

研究方向：区域地面沉降

### 教育与工作背景

2012年8 月至今 首都师范大学资源环境与旅游学院教师

2012年11月-2014年11月 首都师范大学数学科学学院 博士后

2009年7月-2012年7月 首都师范大学资源环境与旅游学院 博士

2007年7月-2009年7月 首都师范大学资源环境与旅游学院 硕士

### 科研论文

1. Chen B, Gong H, Li X, Lei K, Gao M, Zhou C, Ke Y, Spatial-temporal evolution patterns of land subsidence with different situation of space utilization[J]. Natural Hazards, 2015, 77(3):1-19.

2. Chen B, Gong H, Li X, Lei K, Ke Y, Duan G, Zhou C, Spatial correlation between land subsidence and

urbanization in Beijing, China[J]. *Natural Hazards*, 2015, 75(3):2637-2652.

3. 陈蓓蓓, 宫辉力, 李小娟, 雷坤超, 段光耀, 颀晋荣, 综合时序InSAR和GIS技术地面沉降时序演化规律研究[J]. *光谱学与光谱分析*, 2014(4):1017-1025.

4. 陈蓓蓓, 宫辉力, 李小娟, 雷坤超, 朱琳, 王彦兵, PS-InSAR技术与多光谱遥感建筑指数的载荷密度对地面沉降影响的研究[J]. *光谱学与光谱分析*, 2013, 33(8):2198-2202.

5. 陈蓓蓓, 宫辉力, 李小娟, 雷坤超, 王彦兵, 武鹏飞, 北京典型地下水漏斗区载荷密度与地面沉降相关性[J]. *应用基础与工程科学学报*, 2013, 21(6):1046-1056.

6. 雷坤超, 陈蓓蓓, 贾三满, 王树芳, 罗勇, 基于PS-InSAR技术的北京地面沉降特征及成因初探[J]. *光谱学与光谱分析*, 2014(8):2185-2189.

7. 雷坤超, 陈蓓蓓\*, 宫辉力, 贾三满, 基于PS-InSAR技术的天津地面沉降研究[J]. *水文地质工程地质*, 2013, 40(6):106-111

8. 张雯, 宫辉力, 陈蓓蓓, 段光耀, 北京典型区地面沉降演化特征与成因分析[J]. *地球信息科学学报*, 2015(8):909-916.

9. 颀晋荣, 宫辉力, 陈蓓蓓, 朱峰, 段光耀, 基于PSInSAR技术和云模型的地面沉降稳定性分析[J]. *地理与地理信息科学*, 2015, 31(2):49-53.

10. 贾煦, 宫辉力, 陈蓓蓓, 段光耀, 不均匀地面沉降对北京地铁15号线运营的影响分析[J]. 遥感信息, 2014(6):58-63.
11. 雷坤超, 贾三满, 陈蓓蓓, 罗勇, 韩征, 基于PS-InSAR技术的廊坊市地面沉降监测研究[J]. 遥感技术与应用, 2013, 28(6):1114-1119.
12. 段光耀, 宫辉力, 李小娟, 陈蓓蓓, 结合特征分量构建和面向对象方法提取高分辨率卫星影像阴影[J]. 遥感学报, 2014, 18(4):760-770.
13. 刘利敏, 宫辉力, 余洁, 陈蓓蓓, 一种PSInSAR干涉测量公共主影像选择新方法[J]. 武汉大学学报:信息科学版, 2015(12).

### 专著

陈蓓蓓, 宫辉力, 李小娟, 雷坤超, 北京市典型地区地面沉降演化过程与机理分析, 中国环境出版社,

### 科研项目

国家级项目, 地下水流场稳定区动静载荷差异模式下地面沉降响应机理 (2015/01-2017/12), 主持。

国家级项目，北京地区地面沉降三维形变及演化机理研究（2012/01-2016/12），参与。

国家级项目，地下水降落漏斗区动静载荷演化诱发地面沉降机理研究（2012/01-2015/12），参与。

国家级项目，城市典型区域不均匀沉降信息获取与机理研究（2012/01-2014/12），参与。

### 教学情况

本科生：测量学基础、遥感原理与方法、测量学实习、遥感图像处理专题实践

研究生：地面沉降监测理论与方法

### 获奖情况

陈蓓蓓（11/15），北京地区地面沉降监控关键技术及其工程应用，北京市人民政府，北京市科学技术进步奖，一等奖，2011年

### 友情链接

Oklahoma State...	The State Univ...	University of ...	University of ...	
Northern Illin...	Department of ...	Buffalo State ...	Hiroshima Univ...	首师大资环学院
中科院地理科学与资源研究所	中科院遥感应用研究所	北大城市与环境学院	北京师范大学地理学与遥感科学学院	北大地球与空间科学学院
南师地理科学学院	南大地理与海洋科学学院	华东师大地理科学学院	武大遥感信息工程学院	中山大学地理科学与规划学院
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