



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](#)

## 孟丹

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

孟丹, 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: 山东茌平

方向：资源环境遥感

Email: mengdan@cnu.edu.cn

电话：010-68903321

### 教育经历

2006/9—2009/7，中科院东北地理与农业生态研究所，地图学与地理信息系统，博士

2003/8—2006/6，东北师范大学，环境科学，硕士

1999/9—2003/7，东北师范大学，环境科学，学士

### 工作经历

2009/7-至今，首都师范大学资源环境与旅游学院

2015/3-2016/3，荷兰屯特大学ITC学院水资源系访学

2014/2-2014/7, 美国纽约州立大学布法罗分校地理系访学

2010/8-2013/12, 首都师范大学博士后

### 期刊论文

(1) Meng D, Yang S, Gong H, Li X, Zhang J; Assessment of thermal environment landscape over five megacities in china based on landsat 8[J] (SCI). J. Appl. Remote Sens. 0001;10(2):026034. doi:10.1117/1.JRS.10.026034.

(2) GONG Huili, MENG Dan\*, LI Xiaojuan, ZHU Feng. Soil Degradation and Food Security Coupled with Global Climate Change in Northeastern China[J] (SCI). Chinese Geographical Science, 2013, 05:562-573.

(3) Dan Meng, Xiaojuan Li, Wenji Zhao, Huili Gong. Quantitative exploration of the mechanisms behind the urban thermal environment in Beijing[J] (SCI). Progress in Natural Science, 2009, 19: 1757-1763

(4) 杨思遥, 孟丹\*, 李小娟, 吴新玲. 华北地区2001-2014植被变化对SPEI气象干旱指数多尺度响应研究, 生态学报, 已接收.

(4) 孟丹, 李小娟, 宫辉力, 屈益挺. 京津冀地区NDVI变化及气候因子驱动分析[J]. 地球信息科学学报, 2015, 08:1001-1007.

(5) 孟丹, 王明玉, 李小娟, 宫辉力. 京沪穗三地近十年夜间热力景观格局演变对比研究[J]. 生态学报, 2013, 05:1545-1558.

- (6) 孟丹, 李小娟, 徐辉, 宫辉力. 京津冀都市圈城乡建设用地空间扩张特征分析[J]. 地球信息科学学报, 2013, 02:289-296.
- (7) 李晓萌, 孙永华, 孟丹, 等. 近 10 年北京极端高温天气条件下的地表温度变化及其对城市化的响应[J]. 生态学报, 2013, 20:6694-6703.
- (8) 徐心馨, 李小娟, 孟丹. 北京市不同下垫面类型对热岛效应及人体舒适度的影响[J]. 首都师范大学学报(自然科学版), 2013, 03:47-52+76.
- (9) 刘辉, 申玉铭, 孟丹, 薛晋. 基于交通可达性的京津冀城市网络集中性及空间结构研究[J]. 经济地理, 2013, 08:37-45.
- (10) 孟丹, 李小娟, 宫辉力, 赵文吉. 北京地区热力景观格局及典型城市景观的热环境效应[J], 生态学报, 2010, 30(13):3491-3500
- (11) 孟丹, 王宁, 刘振峰. 石头口门水库双阳河流域农业非点源污染发生潜力评价[J], 农业环境科学学报, 2008
- (12) 孟丹, 王宁. 吉林省公益林生态补偿问题的研究[J], 中国环境管理, 2003

## 会议论文

- (1) Siyao YANG, Dan MENG, Xiaojuan LI. Drought assessment in beijing-tianjin-hebei region in china in recent ten years. IGARSS 2016

(2) Meng, Dan, Wang, Ning, Ai, Jianchao, et.al..Distribution and assessment of residual mercury from gold mining in Changbai Mountain Range Northeastern China (EI) . Water Resource and Environment, WRE 2016.

(3) Wu, Xinling, Meng, Dan. Analysis of temporal and spatial characteristics about surface actual Evapotranspiration in Haihe river basin based on MODIS (EI) . 4th International Workshop on Earth Observation and Remote Sensing Applications, EORSA 2016.

(4) Yiting Qu, Dan Meng, Zheng Chen. Influence of Urbanization Process on Urban Thermal Environment in Beijing (EI) . IGARSS 2013

(5) Dan Meng, Huili Gong, Xiaojuan Li, Demin Zhou. Trends in Temperature and Extreme Temperature over the Beijing-Tianjin-Hebei Metropolitan Region During 1957-2009 (EI) .Geoinformatic 2012: 1-6

(6) Dan Meng, Huili Gong, Xiaojuan Li. Study of Urban Heat Island Based on Remote Sensing in Beijing-Capital Zone. 2009 Joint Remote Sensing Event (EI)

(7) Dan Meng, Huili Gong, Xiaojuan Li. Study on Remote Sensing Retrieval of Urban Thermal Environment and the Temporal-Spatial distribution in Beijing-capital zone. ITESS 2008 (ISTP)

(8) Dan Meng, Huili Gong, Xiaojuan Li. Study on Remote Sensing Retrieval of Thermal Environment and the Temporal-Spatial distribution in Beijing-capital zone. IGARSS 2008

(9) Dan Meng, Huili Gong, Wenji Zhao, Xiaojuan Li. Research on Dynamic Evolvement of Desertification in Beijing and its Neighboring Areas by Remote Sensing. IGARSS 2007 (EI/ISTP)

### 科研项目

- (1) 科技部重点研发计划子课题：河流、河口污染的溯源与治理技术，参与，2017/7-2020/12
- (2) 北京市教委科研计划面上项目：北京地区热力景观驱动机制及情景模拟，主持，2013.01-2015.12
- (3) 中国博士后基金：京沪穗三地城市热力景观格局的演变特征与情景模拟对比研究(20110490447)，主持，2012.01-2013.12
- (4) 北京市博士后基金：北京地区大气颗粒物对地表城市热岛效应影响研究，主持，2012.05-2013.12
- (5) 863项目子课题：多频多波段遥感数据森林覆盖度与LAI综合反演技术研究（2009AA12Z14611），合作主持，2009.01-2010.12
- (6) 校博士启动基金：基于环境减灾卫星热红外数据的北京地区城市热环境研究，主持，2009-2010
- (7) 中欧合作“龙计划”项目：  
目： Use of Earth Observation in Support Of Major Sport Events: Case Study for the Athens, Beijing and London Olym

参与，2008-2011

(8) 863项目：北京市应急地下水源地运行风险监测与评价，参与，2006-2009

### 学术奖励

“应急空间数据分中心军事测绘服务系统”获得测绘科技进步二等奖（排名10）

### 教学情况

地理信息系统实验（本科专业课）

环境与健康（本科通识课）

资源环境遥感（本科专业课）

Earth observation(研究生课程)

### 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