

- [网站首页](#)
- [学院概况](#)
  - [学院简介](#)
  - [专业介绍](#)
  - [学院行政](#)
  - [机构设置](#)
- [师资队伍](#)
  - [教师一览](#)
  - [硕导简介](#)
- [人才培养](#)
  - [研究生教育](#)
  - [本科教育](#)
  - [合作办学](#)
  - [教学成果](#)
- [实验室建设](#)
- [科学研究](#)
  - [学科建设](#)
  - [科研平台](#)
  - [科研项目](#)
  - [科研成果](#)
- [党建园地](#)
  - [党建动态](#)
  - [党纪法规](#)
  - [党员风采](#)
  - [党务公开](#)
- [学生工作](#)
  - [学生工作](#)
  - [事务工作](#)
  - [学生组织](#)
  - [科技实践](#)
  - [党团风采](#)
  - [成长园地](#)
- [就业广场](#)
- [工程认证](#)

## 师资队伍

- [教师一览](#)
- [硕导简介](#)

### 硕导简介

当前位置: [首页](#) > [师资队伍](#) > [硕导简介](#)

## 孙英君

信息来源:      作者:      审核人:      发布日期: 2020年06月22日 22:14      浏览次数: 679



### 硕士生导师简介

姓名	孙英君	
性别	女	
出生年月	1976.8	

职称	教授	
毕业院校、专业	中国科学院地理科学与资源研究所 地图学与地理信息系统	
学历、学位	博士研究生、博士	
所在学院（部门） 及职务	测绘地理信息学院	
社会兼职	山东省测绘地理信息学会 测绘教育与科普委员会 秘书 中国地理学会地理信息分析委员会 委员	
学科专业	测绘科学与技术	
研究方向	空间信息分析技术及其应用  (目前兴趣点: 1) 城市建筑物能源供给平衡评估; 2) 土壤重金属空间分布建模及污染源解析; 3) 大型工业、民用建筑沉降监测遥感解析)	



1998年山东科技大学地科系测绘工程本科毕业，同年就读本校大地测量与测量工程硕士。2001年考入中科院地理科学与资源所资源与环境国家重点实验室攻读博士学位。2004年7月，毕业分配到国家海洋局北海环境监测中心工作。2005年9月调入山东建筑大学任教至今。

课题：

- 1、 研究生教育质量提升计划项目“面向智慧城市的《地理信息系统理论与技术》案例库设计”，2017-2019。
- 2、 绿色建筑协同创新中心团队建设基金项目“基于遥感与GIS技术的城市可利用太阳能储量估算研究”，2016-2017。
- 3、 国家自然科学基金青年基金项目“基于模拟方法的城市土壤重金属污染风险评估及不确定性分析”（41301509），2014-2016。
- 4、 第56批中国博士后科学基金面上资助二等奖“城市土壤重金属污染风险评估及不确定分析”（2014M561950），2014-2016。
- 5、 青岛市应用研究项目资助“基于空间统计学的城市土壤重金属污染风险评估”，2014-2015。
- 6、 国家海洋局海洋溢油鉴别重点实验室开放基金“基于数学形

态学的海洋溢油鉴别”，2009-2011。

7、山东建筑大学博士科研启动基金，“GIS空间分析方法研究及在城市GIS建设中的应用”（524024），2006-2009。

8、建设部软科学研究开发项目，“数字新貌百年建大——基于二、三维联动的数字系统建设研究”（06-K9-8），2006-2009。

第一作者发表论文：

1. Ecological Risk Evaluation of Heavy Metal Pollution in Soil based on Simulation, Polish Journal of Environmental Studies. 2017, vol 6(4): 1693-1699.

（SCI检索）

2. Ecological Risk Evaluation of Heavy Metal Pollution in Soil in Yanggu, Geostatistics Valencia 2016, Volume 19 of the series Quantitative Geology and Geostatistics, pp 919-931.

3. 基于激光雷达数据的建筑物光伏发电潜力评估技术及实验研究，测绘科学，2019.2。

4. 基于活动控制架的相机校正，测绘科学，2014，1。

5. 3D modeling of submarine Based on Digital Close Range Photogrammetry. ICCET 2012. （EI检索）

个人简历

## 学术成果简介

6. The Simulation of Heavy Metal (Cu) Contamination in Surface Soils. CSIE2009. (EI检索)
7. The Research and Application of 2D and 3D Interactive System. 2009 Second International Conference on Information and Computing Science. 2009, Nanjing. (EI检索)
8. Spatial analysis of heavy metals in surface soils based on GeoStatistics. The international conference on geoinformatics, 2008, Guangzhou. (EI检索)
9. Combined interpolation and Simulation methods with GIS Software. Proceedings of 2008 International Pre-Olympic Congress on Computer Science. (ISTP检索)
10. 基于模拟方法的城市重金属污染分析技术研究, 生态环境, 2008, 17(6): 1898-1902.
11. Inversing instaneous air temperature distribution using remote sensing data and thermodynamics, Theoretical and Applied Climatology, 2005, 1: 37-48. (SCI检索)
12. 空间信息分析技术, 地理研究, 2005, 24(3): 464-472.

13. 空间统计学方法进展研究。地球科学进展. 2004, 19(2): 268-274.
14. 一种空气饱和差区域分布的推算方法。国土资源遥感. 2004, 1(59): 23-26.
15. 基于空间统计学的GIS空间分析功能扩展。华侨大学学报 (EI刊源), 2004, 25(4): 435-439.
16. 空间分析引论, 地理信息世界, 2004, 2(5): 6-10. (in Chinese with an English abstract)

获得奖励:

- 1、山东省科技攻关项目 (“3S”技术支持下的山东茶树适生环境评价与区划研究 (2004GG2209065)), 获山东省2008年科技进步奖三等奖 (5/9)。
- 2、“基于三维激光扫描成果的古建信息化建模技术在大遗址保护中的应用研究”获2012年山东省文化厅优秀成果二等奖 (2/3)。
- 3、全国“中海达杯”第七届全国高等学校测绘学科青年教师讲课竞赛荣获“地理信息系统原理与应用”课程二等奖。2013年

主讲: “GIS原理与设计”、“测量学”等本科课程; 研究生课程“空间分析”。



上一篇: [郭秋英](#)  
下一篇: [刘金花](#)

Copyright 2016 山东建筑大学测绘地理信息学院版权所有 All rights Reserved

地址: 山东省济南市临港开发区凤鸣路 邮编: 250101 联系电话: 0531-86361055 传真:  
建议您使用谷歌浏览器或360浏览器的极速模式访问本网站!