

	姓名	张峰	学历	博士研究生	职称	副教授
	所属部门	测绘科学与技术系				
	联系方式	电话：17564322006 邮箱：zhangfeng@sdau.edu.cn				

教师简介

张峰，男，理学博士，测绘系副教授，研究生导师。曾于2007年到2016年长期在软件公司工作，担任技术总监职务，主要从事政府信息化的通用系统平台及各类GIS软件及应用系统的设计、开发和项目管理等工作，面向的领域主要是政府空间信息资源规划、融合及综合利用，主持建设完成了“国土资源多级业务协同服务综合云平台”、“国土资源综合管理服务平台”、“国土资源数据中心”、“地理信息服务平台”等公司核心产品开发和应用项目30余个。2016年8月至2017年7月在曲阜师范大学软件学院工作，2017年9月至今在山东农业大学工作。目前主要研究方向为GIS技术开发与应用、智慧村镇建设、3S技术及应用等。近年来参与了国家973项目、“十三五”国家重点研究发展计划课题、中国博士点基金、国家社科规划项目、山东省科技攻关项目、国家测绘局测绘保障服务项目、乡村振兴“一张图”建设等研究课题，撰写专著一部，发表SCI/EI索引论文4篇，担任《future generation computer systems》期刊的审稿人。曾获得山东省国土资源厅科技进步一等奖，山东省国土资源厅科技进步二等奖，以及2016年山东省大学生科技创新大赛三等奖指导教师称号等奖励。

教学工作

目前承担《3S技术及应用》、《地理信息系统原理与应用》、《GIS平台开发技术》、《遥感程序设计》、《自然地理学》、《地球科学概论》等课程的教学工作。

研究方向

目前主要从事GIS的基础理论、软件技术的开发与应用、3S技术在资源环境信息化方面的应用、智慧村镇建设、乡村振兴信息技术服务等方面研究。

科研项目

- (1) 山东省平原县王打卦镇城乡一体化建设测绘保障服务试点项目，国家测绘局
- (2) 诸城市乡村振兴“一张图”建设项目，山东省自然资源厅
- (3) 国土资源多级业务协同服务综合云平台与应用，山东省国土厅
- (4) 山东省国土资源综合管理服务平台框架建设，山东省国土厅

- (5) 江苏省国土资源“多级一体化政务管理平台”研究, 江苏省国土厅
- (6) 南京市玄武区地理信息服务平台建设, 南京市玄武区政府
- (7) 山东省国土资源协同开发平台建设, 山东省国土厅
- (8) 极地环境下新奥尔松煤矿区环境流机理研究, 中国博士点基金
- (9) 黄河三角洲污染环境流机理与生态恢复研究, 山东省科技攻关项目
- (10) 北极航道通航背景下北极资源开发的中国战略研究, 国家社科规划项目
- (11) “中国东部陆架边缘海海洋物理环境演变及其环境效应”第8子课题“信息集成与安全保障对策”, 国家973项目

学术论文

- (1) Zhang Feng, Guo Zongliang. A Novel Optimization Method for Ontology Matching Based on Heuristic Population Evolution Algorithm. *Arabian Journal for Science and Engineering*. 2019, 44(4): 3137-3153. (SCI)
- (2) Zhang Feng, Xu Yuetong. A Novel Petri Nets-based Modeling Method for the Interaction between the Sensor and the Geographic Environment in Emerging Sensor Networks. *Sensors*. 2016, 16(10):1571. (SCI)
- (3) Zhang Feng, Xu Yuetong. Geospatially Constrained Workflow Modeling and Implementation. *Information*. 2016, 7, 30. (JA) (EI) 。
- (4) Zhang Feng, Xu Yuetong. Dynamic Development of Soil Salinization in the near 40 Years in the Yellow River Delta, *CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS*, vol.46,2015, 1081-1189. (EI)

教材专著

无人机在智慧城镇与智慧农业中的应用, 中国农业出版社, 2019

发明专利

工程项目管理GIS系统v1.0, 软件著作权
国土资源动态巡查系统v1.0, 软件著作权
国土资源移动执法系统v1.0, 软件著作权
精准扶贫信息管理平台v1.0, 软件著作权
土地运营决策支持系统v1.0, 软件著作权
基本农田管理与服务系统v1.0, 软件著作权
特殊人群管理与服务系统v1.0, 软件著作权
土地流转管理系统v1.0, 软件著作权
村镇网格化事件上报系统v1.0, 软件著作权
门户网站后台管理系统v1.0, 软件著作权