

## 李明峰



### 简历

男，汉族，1964年11月生，江苏泰州人，博士，教授，硕士生导师。

### 教育及工作经历

原南京工业大学测绘科学与技术学院院长，现任南京工业大学地球空间信息研究中心主任，兼任武汉大学博士生导师、教育部高等学校测绘类专业教学指导委员会委员、江苏省测绘地理信息学会副理事长兼新技术应用工作委员会主任、中国卫星导航定位协会理事、中国测绘地理信息学会工程测量分会理事，《大地测量与地球动力学》、《测绘科学》、《全球定位系统》、《现代测绘》、《矿山测量》等学术期刊编委。

1981—1985，武汉测绘学院大地形变测量专业，获学士学位；

1985—1988，武汉测绘科技大学大地测量专业，获硕士学位；

1993—1996，武汉测绘科技大学大地测量专业在职学习，获博士学位；

1988—2001，南京建筑工程学院勘测工程系助教、讲师、副教授；

2001—2004，南京工业大学地理信息与测绘工程系副教授、主任；

2003—2010，南京工业大学土木工程学院院长助理、测绘学科责任教授；

2010.8—2021.2，南京工业大学测绘科学与技术学院院长；

2010—至今，武汉大学测绘学院博士生导师。

### 研究方向

城市三维数据采集与建模、精密工程测量与室内定位服务、3S技术集成系统开发。

### 主要科研经历、成果

主持国家自然科学基金面上项目、省重点研发计划、市科技计划、国家重点实验室项目11项、横向科研项目50余项；发表SCI、EI、核心刊物科研论文80余篇，出版专著教材4部、省技术规范1部，获专利和软著30余项，获省部级、市厅级科技进步奖5项。

#### (1) 主要科研项目

- [1] 基于三维激光扫描/SLAM的地下受限空间整体变形监控研究，国家自然科学基金面上项目（41974214），2020—2023；
- [2] 融合倾斜摄影测量与三维激光扫描的露天矿区动态监测方法研究，2020KY03，江苏省地质矿产勘查局科研项目，2020.7-2021.12；
- [3] 基于机载 lidar 和水位监测的河湖水量变化监测研究，江苏省水利科技项目，

2020.7-2022.6;

- [4] 融合倾斜摄影测量与三维激光扫描的城市三维场景快速构建方法研究, KJXM2020064, 江苏省自然资源科技项目, 2020.7-2021.12
- [5] 基于互联网+位置服务的在建城市综合管廊安全监控研究, 南京市科技计划项目 (201716027), 2017—2019;
- [6] 基于 WebGIS/巡检机器人的变电站群巡检在线监控平台, 江苏省重点研发计划项目 (BE2015698), 2015—2018;
- [7] 基于北斗/GIS 的高速公路交通精密监控与辅助决策平台研究, 南京市科技计划项目 (2014sc33165), 2014—2016;
- [8] 基坑监测动态反演与变形预报组合分析模型研究, 国家自然科学基金面上项目 (41274009), 2013—2016;
- [9] 基于 GIS 的南京市地下工程安全监控与管理辅助决策系统研究, 南京市科技计划项目 (201101069), 2011—2013;
- [10] 基于 GPRS 的远程深基坑安全监测系统研究, 江苏省建设科技项目 (JS2011JH23), 2011—2013;
- [11] 城市地下工程安全监测技术与系统研究, 江苏省测绘科研项目 (JSCHKY201108), 2011—2012;
- [12] 基于网格 GIS 的地质灾害信息共享理论与方法研究, 国土环境与灾害监测国家测绘地理信息局重点实验室开放基金 (LEDM2010B05), 2011—2012;
- [13] 船舶制造精度控制系统研究, 精密工程与工业测量国家测绘局重点实验室开放基金 (PF2009-13), 2009—2011;
- [14] 基于 GIS 的地学空间建模与可视化研究, 江苏省资源环境信息工程重点实验室开放课题 (20080104), 2008—2010。

## (2) 会议报告

- [1] A Mobile Deformation Monitoring System for Excavation Engineering Based on PDA and WebGIS, 第九届国际移动测量技术专题研讨会, 澳大利亚悉尼, 2015 年 12 月
- [2] Study on the Application of Combined Model to Building Settlement Prediction in Mining Area, 2014 年中国国际矿山测量学术论坛, 中国西安, 2014 年 5 月
- [3] A Safety Supervision System for Building Excavation Engineering Based on PDA/GPRS/GIS, 第二届国际形变监测学术会议, 英国诺丁汉, 2013 年 9 月
- [4] 基于 GPS/GIS 的城市地下工程安全监控研究, “3S”技术在水利信息化建设中的应用高级研讨会, 中国南京, 2012 年 10 月

## (3) 知识产权

- [1] 李明峰等, 一种基于 Cesium 的网络三维电子地图构建方法, 发明专利, CN109801371A

- [2] 李明峰等, 一种基于区块链的城市综合管廊安全监控系统, 发明专利, CN109859088A
- [3] 李明峰等, 一种基于点坡度熵的地形简化方法, 发明专利, CN109887086A
- [4] 李明峰, 袁博, 檀丁, 等. 一种地下电力管线普查智能成图系统, 发明专利, CN105653777A
- [5] 许春山, 李明峰, 兰新力, 等. 一种地下电力管线数据采集装置, 实用新型专利, 201521109072.6
- [6] 李明峰, 高乔明, 梁新华, 等. 基坑工程安全施工信息化监管系统, 实用新型专利, 201220363009.5
- [7] 李明峰, 高乔明, 梁新华, 等. 在建基坑一体化监测系统, 实用新型专利, 201220302538.4
- [8] 李明峰等, 测绘项目档案管理系统, 计算机软件著作权, 2021SR0066228
- [9] 李明峰等, 园区能耗信息可视化管理系统, 计算机软件著作权, 2021SR0134297
- [10] 李明峰等, 空气质量监测系统, 计算机软件著作权, 2021SR0326809
- [11] 李明峰等, 基于 QT 的线路平纵计算系统, 计算机软件著作权, 2020SR1232829
- [12] 李明峰等, 遗址考古数字化管理系统, 计算机软件著作权, 2020SR1184615
- [13] 李明峰等, 江苏省水利信息在线分析服务系统, 计算机软件著作权, 2020SR0260834
- [14] 李明峰等, 惠生室内定位可视化分析系统, 计算机软件著作权, 2020SR0969864
- [15] 李明峰等, 南京房价查询系统, 计算机软件著作权, 2020SR0864704
- [16] 李明峰等, 南京市二手房信息展示系统, 计算机软件著作权, 2020SR1148034
- [17] 李明峰等, 基于点云的塔形构筑物倾斜变形监测软件, 计算机软件著作权, 2020SR0829764
- [18] 李明峰等, 基于百度地图 API 的离线地图服务系统, 计算机软件著作权, 2020SR1245845
- [19] 李明峰等, 城市地下管线点质量检测系统, 计算机软件著作权, 2020SR0265749
- [20] 李明峰等, 高邮市旅游指南系统, 计算机软件著作权, 2020SR0969456
- [21] 李明峰等, 无人机影像智能插图及打印系统, 计算机软件著作权, 2020SR0290309
- [22] 李明峰等, 基于加权对偶四元数的点云配准参数求解系统, 计算机软件著作权, 2019SR0156002
- [23] 李明峰等, 房屋室名定义系统, 计算机软件著作权, 2019SR0854459
- [24] 李明峰等, 基于不同转换模型的坐标转换系统, 计算机软件著作权, 2019SR1075563
- [25] 李明峰等, 南京工业大学园林信息管理系统, 计算机软件著作权, 2019SR0035291
- [26] 李明峰等, 基于遥感的碳排放监测系统, 计算机软件著作权, 2019SR0055632
- [27] 李明峰等, 基于加权对偶四元数的点云配准参数求解系统, 2019SR0156002
- [28] 李明峰等, 基于 WebGIS 的智慧社区居民信息管理系统, 计算机软件著作权, 2018SR454562
- [29] 李明峰等, 基于 MapObjects 的南京市交通电子地图系统, 计算机软件著作权,

2018SR517819

- [30] 李明峰等, 基坑监测系统, 计算机软件著作权, 2018SR883656
- [31] 李明峰等, 南京市交通电子地图系统, 计算机软件著作权, 2018SR998490
- [32] 李明峰等, 基于 Cesium 的工厂人员室内定位三维显示系统, 计算机软件著作权, 2018SR696383
- [33] 李明峰等, 家和典当业务管理系统, 计算机软件著作权, 2018SR401390
- [34] 李明峰等, 测绘学院新生校园指南软件, 计算机软件著作权, 2018SR874182
- [35] 李明峰. 基坑变形监测系统(移动版), 计算机软件著作权, 2014SR119994
- [36] 李明峰. 瑞龙精密测量系统, 计算机软件著作权, 2009SR044510

### 代表性学术论文和著作

- [1] 任高升, 李明峰等. 无人机 PPK 技术支持下的河道测量与精度分析[J]. 测绘通报, 2021(03):100-104.
- [2] Li, M.; Zhao, L.; Tan, D.; Tong, X. BLE Fingerprint Indoor Localization Algorithm Based on Eight-Neighborhood Template Matching. Sensors 2019, 19, 4859.
- [3] 李明峰, 李连阳, 赵湘玉, 陆海芳. 点坡度熵在地形简化中的应用[J]. 测绘通报, 2019(11):109-113.
- [4] 李明峰, 周益, 薛世强. 基于 GIS 的商业综合体火灾疏散模型研究[J]. 现代测绘, 2019, 42(06):1-4.
- [5] 李明峰, 陆海芳, 赵湘玉. 对偶四元数法在稳健点云配准中的应用[J]. 测绘通报, 2019(09):22-26.
- [6] 李明峰, 蔡炜珩. NPP/VIIRS 多时相夜光遥感影像校正方法[J]. 测绘通报, 2019(07):122-126.
- [7] 李明峰, 王坤, 檀丁. 基于 WiFi/PDR 的室内定位初始位置融合解算方法研究[J]. 大地测量与地球动力学, 2019, 39(06):602-606.
- [8] 葛银华, 李明峰, 周醉, 刘凤臣. 基于 ArcEngine 的地理国情普查数据自动接边检查研究[J]. 测绘与空间地理信息, 2019, 42(02):58-60+64.
- [9] 桂仁, 李明峰, 张建帅. 公路断面测量内业一体化处理技术研究[J]. 公路, 2018, 63(03):48-52.
- [10] 刘支亮, 李明峰, 陆建华. 基于稳健加权总体最小二乘的点云数据圆柱面拟合[J]. 现代测绘, 2018, 41(04):39-42.
- [11] 康昆, 李明峰, 周醉, 蔡炜珩. 基于空间语义的地理编码在智慧城市信息系统中的应用[J]. 现代测绘, 2018, 41(03):35-37.
- [12] 任高升, 李明峰, 姜霞. 基于机载 LiDAR 的地籍测量点云处理与精度分析[J]. 现代测

- 绘,2018,41(Z):10-12.
- [13] 王佳明,李明峰,丁良俊. 区块链在综合管廊运维管理平台设计中的应用探讨[J].现代测绘,2018,41(Z):81-83.
- [14] 赵黎晨,李明峰,黄新星. 基于手机计步传感器的室内三边定位方法研究[C].华东六省一市测绘学会学术交流会江苏. 2018
- [15] 吴继忠,李明峰.《卫星导航定位技术与应用》课程复杂工程问题教学研究[J].现代测绘,2018,41(01):61-64.
- [16] 王坤,李明峰,赵黎晨,et al. 基于 WiFi 的商业综合体定位方法研究[C]// 地理信息与人工智能论坛暨江苏省测绘地理信息学会学术年会. 2017.
- [17] 檀丁,李明峰,石阳威.集成式航标布设定位方法研究[J].现代测绘,2017,40(05):1-4.
- [18] 李明峰,蔡炜珩,周醉,孙小荣. 基于 FME 的 CAD 与 GIS 数据转换研究[J].现代测绘,2017,40(04):1-4.
- [19] 李明峰,刘支亮,王永明,孙小荣.大旋转角空间直角坐标转换改进模型研究[J].大地测量与地球动力学,2017,37(05):441-445.
- [20] 刘为民,李明峰,桂仁,等. 沉降监测网稳定基准点自动搜索方法研究[J]. 现代测绘, 2017(1).
- [21] 桂仁. 基于 ObjectARX 的断面测量成图一体化系统研究[A]. 江苏省测绘地理信息学会. 江苏省测绘地理信息学会 2016 年学术年会论文集[C].江苏省测绘地理信息学会:《现代测绘》编辑部,2016:3.
- [22] 王志. 动态控件数组技术在电缆井剖面可视化采集中的应用[A]. 江苏省测绘地理信息学会.江苏省测绘地理信息学会 2016 年学术年会论文集[C].江苏省测绘地理信息学会:《现代测绘》编辑部,2016:3.
- [23] 徐燕,成际镇,李明峰.基于 BIM 的管廊运维管理平台架构研究[J].现代测绘,2016,39(06):35-38.
- [24] 仲媛媛,李明峰,孙小荣,颜军.基于 Baidu Map/天地图建筑物矢量化方法研究[J].现代测绘,2016,39(05):46-48+51.
- [25] 王波,李明峰,石阳威,等. 基于 GPS 的抛标船航行轨迹拟合方法研究[J]. 全球定位系统, 2016(4).
- [26] 周磊. 基于引力模型的基础教育资源空间可达性评价[A]. 江苏省测绘地理信息学会、江西省测绘地理信息学会、山东省测绘地理信息学会、浙江省测绘与地理信息学会、安徽省测绘学会、福建省测绘地理信息学会、上海市测绘学会.第十八届华东六省一市测绘学会学术交流会江苏优秀论文集[C].江苏省测绘地理信息学会、江西省测绘地理信息学会、山东省测绘地理信息学会、浙江省测绘与地理信息学会、安徽省测绘学会、

- 福建省测绘地理信息学会、上海市测绘学会:《现代测绘》编辑部,2016:3.
- [27] 蔡靖宇,陈伏州,沈飞,李明峰.国产 GNSS 板卡定位性能测试方法研究[J].全球定位系统,2016,41(03):39-43.
- [28] 张敏,李明峰,徐行梅,等. ArcGIS 在地理国情要素数据编辑中的应用[J]. 现代测绘, 2016(2).
- [29] 仲媛媛,李明峰,孙小荣,等. 基于 Baidu Map/天地图建筑物矢量化方法研究[J]. 现代测绘, 2016(5).
- [30] 蔡靖宇. 基于 RTK 的电力管线普查快速间接定位方法研究[A]. 江苏省测绘地理信息学会.江苏省测绘地理信息学会 2015 年学术年会论文集[C].江苏省测绘地理信息学会:《现代测绘》编辑部,2015:4.
- [31] 范先铮. 基于 ObjectARX 的电力管线自动成图研究[A]. 江苏省测绘地理信息学会.江苏省测绘地理信息学会 2015 年学术年会论文集[C].江苏省测绘地理信息学会:《现代测绘》编辑部,2015:3.
- [32] 宋文涛. 一种地铁车站基坑水平位移监测方法[A]. 江苏省测绘地理信息学会、江苏省土地学会.第十一次江苏科技论坛智慧城市与大数据应用分论坛论文集[C].江苏省测绘地理信息学会、江苏省土地学会:《现代测绘》编辑部,2015:3.
- [33] 吴禹,李明峰,王春,宋文涛.标度总体最小二乘在坐标转换中的应用[J].测绘与空间地理信息,2015,38(10):45-47.
- [34] 王永明. 南京地区建筑基坑变形预警与安全监控系统[A]. 中国土木工程学会土力学及岩土工程分会.中国土木工程学会第十二届全国土力学及岩土工程学术大会论文摘要集 [C].中国土木工程学会土力学及岩土工程分会:中国土木工程学会,2015:1.
- [35] 李明峰,欧江霞,檀丁,杨辉辉.加权总体最小二乘点云平面拟合定权方法探讨[J].大地测量与地球动力学,2015,35(03):428-432.
- [36] 高乔明,李明峰,梁新华,等. DGJ32/J189-2015 南京地区建筑基坑工程监测技术规程 [S]. 江苏省工程建设标准站, 2015
- [37] 吴禹,李明峰,王春,等. 标度总体最小二乘在坐标转换中的应用[J]. 测绘与空间地理信息, 2015(10)
- [38] 王永明,李明峰,檀丁,等. 南京地区建筑基坑变形预警与安全监控系统[J]. 土木工程学报, 2015(S2)
- [39] 戴伟,李明峰,吴继忠. 北斗卫星导航系统伪距差分定位技术研究[J]. 全球定位系统, 2015(2)
- [40] 孙小荣,李明峰,刘支亮.平面四参数坐标转换模型的改进与应用研究[J].大地测量与地球动力学,2015,35(01):132-135+144.
- [41] 蔡靖宇. 顾及多因子影响的自适应地图匹配算法研究[A]. 江苏省测绘地理信息学会.江

- 江苏省测绘地理信息学会 2014 年学术年会论文集[C].江苏省测绘地理信息学会:《现代测绘》编辑部,2014:3.
- [42] 范先铮. Unity3D 在室内三维环境展示中的应用[A]. 江苏省测绘地理信息学会.江苏省测绘地理信息学会 2014 年学术年会论文集[C].江苏省测绘地理信息学会:《现代测绘》编辑部,2014:4.
- [43] 李静. 建设用地合同管理系统研究与实现[A]. 江苏省测绘地理信息学会.江苏省测绘地理信息学会 2014 年学术年会论文集[C].江苏省测绘地理信息学会:《现代测绘》编辑部,2014:4.
- [44] 沈洁. 基于三维全景技术的虚拟校园漫游系统研究[A]. 江苏省测绘地理信息学会.江苏省测绘地理信息学会 2014 年学术年会论文集[C].江苏省测绘地理信息学会:《现代测绘》编辑部,2014:4.
- [45] 孙小荣,李明峰,刘支亮,卞和方.常用坐标系间 GNSS 基线向量误差转换方法研究[J].大地测量与地球动力学,2014,34(05):114-119.
- [46] 苍桂华,李明峰,岳建平.徠卡 ScanStation2 激光扫描仪强度数据影响因素实验研究[J].激光与光电子学进展,2014,51(07):155-160.
- [47] 欧江霞,李明峰. 基于北斗的车辆路径问题动态规划研究[J]. 公路, 2014(6)
- [48] 苍桂华,李明峰,岳建平.以入射角定权的点云数据加权总体最小二乘平面拟合研究[J].大地测量与地球动力学,2014,34(03):95-98+103.
- [49] 欧江霞,李明峰,王永明,等. 基于稳健加权总体最小二乘的点云数据平面拟合[J]. 大地测量与地球动力学, 2014(3)
- [50] 李明峰,欧江霞,王永明,等. 基于改进小波阈值去噪法的变形预测研究[J]. 大地测量与地球动力学, 2014(3)
- [51] 朱振宇,李明峰,谈俊忠,汪煜,刘玥. 基于双时态的高速公路设施时空数据模型研究[J]. 现代测绘, 2013(5)
- [52] 徐燕,李明峰,陶虹,等. 基于 ArcGIS Flex API 的土地利用统计评价系统设计与实现[J]. 山东国土资源, 2013(8)
- [53] 王永明,李明峰,欧江霞,等. 基于加权组合模型的基坑位移变形分析与预测[J]. 地下空间与工程学报, 2013(S1)
- [54] 李熹微,李明峰,衡春杰,等. 基于富客户端 GIS 的数字校园系统研究与实现[J]. 测绘通报, 2013(2)
- [55] 李明峰,李春进,王永明,等. 基于 SVM 参数寻优的 GPS 高程转换模型[J]. 大地测量与地球动力学, 2013(3)
- [56] 衡春杰,李明峰,钱程扬,等. OGC 服务规范在地理信息公共服务平台建设中的应用研究[J]. 现代测绘, 2013(6)

- [57] 李春进, 李明峰, 王永明, 等. 基于最小二乘法的车载网络 RTK 高程拟合精度分析[J]. 全球定位系统, 2012(4)
- [58] 李明峰, 王永明, 高乔明, 等. 基于双参数线性化回归的基坑变形分析与预报[J]. 大地测量与地球动力学, 2012(1)
- [59] 檀丁, 李明峰, 李永义, 等. 基于加权区间层次分析法(WIAHP)的高速公路救援预案优选研究[J]. 公路, 2011(12)
- [60] 檀丁, 李明峰, 陶虹, 等. 面向服务的 3D WebGIS 异构系统框架研究[J]. 测绘通报, 2011(10)
- [61] 邢策梅, 李明峰, 吉文来. 基于 WebGIS 的公路隧道群机电设备管理系统研究[J]. 现代测绘, 2011(5)
- [62] 檀丁, 李明峰, 张蔚, 等. GP 服务在基于 SOA 的 WebGIS 空间分析中的应用研究[J]. 测绘通报, 2011(7)
- [63] 管莉莉, 李明峰, 卢扣, 等. 基于 Kriging 统计的移动曲面拟合[J]. 南京工业大学学报(自然科学版), 2011(3)
- [64] Li M F, Wang Y M, Yuan B, et al. Design and Implementation of a Measuring System for Shipbuilding Based on WinCE[C]. IEEE International Conference on Electric Information and Control Engineering (ICEICE 2011)
- [65] 卢扣, 李明峰, 管莉莉, 等. 基于最小正切值的约束 Delaunay 三角剖分[J]. 南京工业大学学报(自然科学版), 2010(5)
- [66] 王永明, 李明峰, 朱振宇, 等. 基于全站仪的造船精度控制测量算法研究[J]. 矿山测量, 2010(2)
- [67] Li M F, Zhu Z Y, Yuan B, et al. Study on the Bi-Temporal Spatial Data Model of Expressway Facilities Management Systems[C]. IEEE International Conference on Mechanic Automation and Control Engineering (MACE 2010)
- [68] 陈伟佳, 李明峰, 王永明, 等. 基于 ArcPad 的精细农田信息采集系统设计[J]. 安徽农业科学, 2009(30)
- [69] 周欢, 李明峰, 朱振宇, 等. 综合访问控制模型下 MIS 安全设计与实现[J]. 微计算机信息, 2009(27)
- [70] 江国焰, 李明峰, 朱振宇. 基于拓扑关系的监控系统地图匹配算法[J]. 微计算机信息, 2009(22)
- [71] 周欢, 李明峰, 朱振宇, 等. 基于综合访问控制模型的管理信息系统[J]. 南京工业大学学报(自然科学版), 2009(3)
- [72] Li M F, Chen C H, Yuan B, et al. Contour Fitting with Moving Surface Considering Sample Dispersion [J]. Proc SPIE, 2009



- [73] 李明峰, 江国焰, 张凯. IGS 精密星历内插与拟合法精度的比较[J]. 大地测量与地球动力学, 2008(2)
- [74] 汪洋, 李明峰, 王芙蓉, 等. 基于 3S 技术与 RBF 神经网络的土地利用演变及预测[J]. 南京工业大学学报(自然科学版), 2008(3)
- [75] 陈春晖, 李明峰, 周欢, 等. 基于 VC++ 的移动曲面拟合等高线生成算法[J]. 南京工业大学学报(自然科学版), 2008(2)
- [76] 江国焰, 李明峰, 朱振宇, 等. GPS 卫星广播星历的 Lagrange 等距插值算法[J]. 南京工业大学学报(自然科学版), 2008(1)
- [77] 石鑫星, 李明峰, 李爱勤. 基于 MapInfo 的地名信息系统数据查询[J]. 南京工业大学学报(自然科学版), 2008(1)
- [78] 汪洋, 李明峰, 王芙蓉. 建立大比例尺矢量地形图数据库的关键技术[J]. 南京工业大学学报(自然科学版), 2007(5)
- [79] 李恒杨, 李明峰, 汪洋. 半参数法在基坑深层水平位移数据处理中的应用[J]. 南京工业大学学报(自然科学版), 2007(1)
- [80] 李明峰, 朱振宇, 谈俊忠. 基于 MapX 的校园地理信息系统[J]. 南京工业大学学报(自然科学版), 2007(1)
- [81] 汪洋, 李明峰, 李恒杨. 基于 MATLAB 的 RBF 神经网络在建筑物沉降预测中的应用[J]. 矿山测量, 2006(3)
- [82] Li M F, Yuan B. Application of Robust Estimation to Pit Deformation Monitoring [J]. Transactions of Nonferrous Metals Society of China, 2005(S1)
- [83] 李明峰, 陈国兴, 安庆军. 顾及模型误差的基坑位移监测数据处理方法[J]. 防灾减灾工程学报, 2005(4)
- [84] 李明峰, 陶本藻. 平差系统模型误差补偿的配置法[J]. 大地测量与地球动力学, 2004(3)
- [85] 李明峰, 蒋辉. 基坑支护结构变形监测数据的联合处理[J]. 测绘通报, 2003(9)

## 教学情况

承担了《测绘学概论》、《测量学》、《GNSS 定位技术及其应用》、《误差理论与测量平差基础》、《广义测量平差》、《测绘工程专业英语》等课程的教学任务, 主编或参编出版《测量学》、《GPS 定位原理及其应用》等教材 4 部, 发表教改论文 10 余篇。《测绘地理信息软件开发竞赛平台构建与人才创新能力培养实践》获首届国家测绘地理信息优秀教学成果三等奖, 《GPS 定位技术及其应用》网络教学系统获省级多媒体教学课件竞赛一等奖, 江苏省高等学校精品课程《测量学》多媒体教学课件获省级二等奖, 校级精品课程《GPS 定位技术及其应用》建设获校优秀教学成果二等奖, 多次获得国家级或省级本科生和研究生学生创

新开发、科技论文竞赛优秀指导教师。

### 招生领域及方向

城市三维数据采集与建模、精密工程测量与室内定位服务、3S 技术集成系统开发。

### 联系方式

E-mail: [njuter@163.com](mailto:njuter@163.com) 电话: 025-58139841