

导师简介

姓名	李 健	性别	男	出生年月	1983.06	
职称	副教授	民族	汉	籍 贯	河南焦作	
电子邮箱	jianli@zzu.edu.cn		最终学位	博士		
学术头衔/兼职						
研究方向	三维激光点云数据处理与应用、无人机遥感应用研究、GIS 系统研发					
主要学习、 科研和工作 经历	2002. 09-2006. 06 郑州大学水利与环境学院 学士 2007. 09-2012. 06 武汉大学遥感信息工程学院 硕博 2012. 08-2017. 12 郑州大学水利科学与工程学院 讲师 2018. 01-2019. 08 郑州大学水利科学与工程学院 副教授 2019. 09-至今 郑州大学地球科学与技术学院 副教授、副院长					
代表性 教学成果与 荣誉	1) 全国 GIS 大赛杰出指导教师 2015; 2) 全国 GIS 大赛优秀指导教师 2014, 2016, 2018; 3) 全国计算机设计大赛 国家二等奖 2019; 4) 全国计算机设计大赛 河南省一等奖 2019; 5) ESRI 全国 GIS 大赛 优秀指导教师 2019; 6) 郑州大学“三育人”先进个人, 2015, 2018; 7) 指导学生获得郑州大学本科优秀毕业论文, 2017;					

<p>代表性 科研成果</p>	<p>一、科研项目</p> <p>近五年，共主持和参加国家级、省部级和厅局级科研项目 20 余项，科研项目经费到账肆佰多万元。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、2019 年，空间信息技术支持下的淮河流域水环境生态治理 2、2018 年，明港镇生态环境修复与提升 3、2017 年，互（物）联网+工程医院 4、2017 年，河南省活断层数据加工处理与管理信息系统建设项目 5、2016 年，信阳市水功能区纳污能力核算及限制排污总量专项规划编制 6、2016 年，基于多特征联合平差的文物点云数据与影像配准研究（15E01） 7、2016 年，郑州大学智慧基建平台 8、2016 年，管网地理信息系统产品体系构建（第二阶段） 9、2015 年，基于多特征联合平差的文物点云数据与影像数据配准研究（项目编号：15A420002） 10、2015 年，易拉盖字符自动检测系统研发 11、2015 年，每周一品文物三维模型制作 <p>二、论文论著</p> <p>近五年，以第一作者或通讯作者共发表论文 13 篇，其中 SCI/EI 检索 8 篇。</p> <p>[1]李健,曹垚,王宗敏,王广印.融合 k-means 聚类和 Hausdorff 距离的散乱武汉大学学报(信息科学版),2020,45(02):250-257.</p> <p>[2]Jinping Zhang, Xixi Shi, Jian Li and Fawen Li. Copula-based joint distribution of water supply and demand in Lulun irrigation district. Water Science and Technology-Water Supply, 2019, 19(3): 932-943</p> <p>[3]李健,王顺利,潘华,马玉荣.基于移动终端的增强现实地下管线可视化技术(理学版),2019,51(03):115-119.</p> <p>[4]李健,方宏远,崔雅博,范涛.LIDAR 点云数据全自动滤波算法研究[J]. 郑州大学学报(工学版),2016,37(01):92-96.</p> <p>[5]李健,雷随,田智慧,马玉荣.十进制线性四叉树的点云数据格网索引方法科学,2015,40(04):115-120.</p> <p>[6]李健,王宗敏,马玉荣,田智慧.多站激光点云数据全自动高精度拼接方法武汉大学学报(信息科学版),2014,39(09):1114-1120.</p> <p>[7] Jian li, Hongyuan Fang. Advances in Applied Sciences and Manufacturing</p>
----------------------------	--

2013年9月, (EI: 20140217182059)

[8]Jian Li. The Study Laser Scanning Point Cloud Data Automatic and High-precision Mosaics Technology . Progress in Applied Sciences, and Technology, 2014年5月, 第2期, (EI: 20142517840475)

二、科技奖励

2015年, 县域三维地理信息系统高效开发技术及应用, 河南省科技进步三等奖

三、专利或软著

- 1、河南省城市活断层查询管理系统, 2018SR529960
- 2、河南省地震构造查询系统, 2018SR529609
- 3、郑州大学基建信息平台, 2018SR827749
- 4、水功能区排污口 GIS 系统, 2018SR827760
- 5、郑州大学综合管网管理系统, 2017SR652133

五、其他

注: 可加页