

贵州大学矿业学院研究生导师基本情况表

姓名	王京慧	
职称	讲师	
电子邮箱	wangjh@gzu.edu.cn	
研究领域:	雷达遥感, 影像大地测量	
招生专业:	硕导: 测绘科学与技术、测绘工程	
一、教育与工作经历		
2022-至今, 贵州大学 讲师		
2017.10-2018.11 德国斯图加特大学 摄影测量研究所(IFP) 摄影测量与遥感专业 CSC 联合培养博士		
2016.09-2022.06 武汉大学 测绘遥感信息工程国家重点实验室 摄影测量与遥感专业 博士		
2013.09-2016.06 武汉大学 测绘遥感信息工程国家重点实验室 摄影测量与遥感专业 硕士		
2008.09-2012.06 山东农业大学 信息工程学院 遥感科学与技术/计算机科学与技术 双学士		
二、学术兼职/任职		

贵州大学矿业学院研究生导师基本情况表

三、教学活动

主讲课程：科技写作与文献检索、测绘专业英语、工程测量等

四、主持承担的研究项目

主持纵向科研项目：

[1] 中国科技部与欧洲空间局合作“龙计划”第六期项目(ESA-MOST Dragon-6): Multi-Sensor Remote Sensing for Cultural Heritage Climate Change Resilience, ID.95387, 2024-2028. 中方 Co-PI

[2] 贵州省科学基金：地形复杂山区高精度星载立体 SAR 测图技术研究（黔科合基础-ZK[2024]一般 042），2024-2027.

[3] 贵州大学人才引进项目：立体 SAR 摄影测量测图技术与应用（贵大人基合字（2023）8 号），2024-2026.

参与纵向科研项目：

[1] 意大利航天局(ASI)项目“WUHAN-CSK”：COSMO-SkyMed 数据在武汉的联合应用研究，2019-2021.

[2] 德国“斯图加特 21”轨道交通重组项目：Stuttgart 21 Project，2010-2025.

[3] 中国科技部与欧洲空间局合作“龙计划”项目第四期(ESA-MOST Dragon-4): 地形测图与验证（Topographic Mapping – Validation (32278_1)），2016-2020.

五、学术成果

一作或通讯作学术论文：

[1] **Wang J**, Gong K, Balz T, Haala N, Soergel U, Zhang L, Liao M. Radargrammetric DSM Generation by Semi-Global Matching and Evaluation of Penalty Functions. Remote Sensing. 2022; 14(8):1778.

[2] **Wang J**, Balz T, Liao M. Absolute geolocation accuracy of high-resolution spotlight TerraSAR-X imagery–validation in Wuhan [J]. Geo-spatial information science, 2016, 19(4): 267-272.

[3] **Wang J**, Balz T, Liao M. Absolute geo-positioning accuracy of TerraSAR-X -

贵州大学矿业学院研究生导师基本情况表

experimental validation in Wuhan[C] 2016 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 2016: 1086-1089.

合作学术论文:

[1] Tapete D, Cigna F, Balz T, Tanveer H, **Wang J**, Jiang H. Multi-temporal InSAR and target detection with COSMO-SkyMed SAR big data to monitor urban dynamics in Wuhan (China)[C] 2016 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 2021.

六、参加工作以来获得奖励及荣誉称号