

# 北京信息科技大学硕士研究生导师简介

导师姓名	李禄	性 别	男	出生年月	1981.6	
政治面貌	群众	专业技术职务	副教授	行政职务	无	
所属学院	自动化	办公电话	17090086991	个人邮箱	20192380@bistu.edu.cn	
任硕导时间	2023.1	任博导时间		最后学历/学位	博士研究生/博士	
所属学科	控制科学与工程			主要研究方向	模式识别 计算机视觉	
国外工作/学习经历（含性质、国别、时间段）		无				
个人简历  (从大学开始填起)	自何年月	至何年月	就学或工作单位（填至专业或系部）			
	1999.9	2003.7	武汉大学 遥感信息工程学院 摄影测量与遥感，本科。			
	2003.9	2007.6	武汉大学 遥感信息工程学院，硕士研究生。			
	2008.4	2014.6	信息工程大学，地理空间信息学院，讲师			
	2014.9	2017.7	中国科学院，对地观测与数字地球研究所，博士研究生			
	2017.9	2019.9	北京化工大学，信息与科学技术学院，博士后			
	2019.11	今	北京信息科技大学，自动化学院，副教授			
目前承担科研课题（限填5项，含项目名称、来源，本人排序）	1、高分卫星影像样本标记服务，横向，1 2、遥感图像理论处理研究，横向，1 3、基于低秩分解的高光谱异常目标探测，横向，1 4、大气折射模型性能分析软件平台，横向，5 5、双向单程测量系统研制，横向，5					
近五年主要学术成果（限填10项，包括代表性的论文、专著、专利、科技奖励等，均标注排序）	1、 <b>L.Li</b> , W. Li, Y. Qu, C. Zhao, R. Tao and Q. Du, "Prior-Based Tensor Approximation for Anomaly Detection in Hyperspectral Imagery," in IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems, vol. 33, no. 3, pp. 1037-1050, March 2022, doi: 10.1109/TNNLS.2020.3038659. (ESI 热点论文 排名1) 2、 <b>L.Li</b> , W. Li, Q. Du and R. Tao, "Low-Rank and Sparse Decomposition With Mixture of Gaussian for Hyperspectral Anomaly Detection," in IEEE Transactions on Cybernetics, vol. 51, no. 9, pp. 4363-4372, Sept. 2021, doi: 10.1109/TCYB.2020.2968750. (ESI 高被引论文 排名1) 3、W. Yao, <b>Li, L.*</b> , H. Ni, W. Li, R.Tao, "Hyperspectral Anomaly Detection Based on Improved RPCA with Non-Convex Regularization," Remote Sens. 2022, 14, 1343. <a href="https://doi.org/10.3390/rs14061343">https://doi.org/10.3390/rs14061343</a> (排名2) 4、M. Zhao, W. Li, <b>L. Li</b> , J. Hu, P. Ma and R. Tao, "Single-Frame Infrared Small-Target Detection: A survey," in IEEE Geoscience and Remote Sensing Magazine, vol. 10, no. 2, pp. 87-119, June 2022, doi: 10.1109/MGRS.2022.3145502. (ESI 高被引论文, 排名3) 5、M.Zhao, W. Li, <b>L. Li</b> , P. Ma, Z. Cai and R. Tao, "Three-Order Tensor Creation and Tucker Decomposition for Infrared Small-Target Detection," in IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing, doi: 10.1109/TGRS.2021.3057696. (ESI 高被引论文, 排名3)					

	<p>6、J.Ling, <b>L.Li</b>, H.Wang, "Improved Fusion of Spatial Information into Hyperspectral Classification through the Aggregation of Constrained Segment Trees: Segment Forest," Remote Sens. 2021, 13, 4816. <a href="https://doi.org/10.3390/rs13234816">https://doi.org/10.3390/rs13234816</a> (排名 2)</p> <p>7、N.Liu, <b>L. Li</b>, W. Li, R. Tao, J. E. Fowler and J. Chanussot, "Hyperspectral Restoration and Fusion With Multispectral Imagery via Low-Rank Tensor-Approximation," in IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing, doi: 10.1109/TGRS.2020.3049014. (排名 2)</p> <p>8、Z. Hou, W. Li, <b>L. Li</b>, R. Tao and Q. Du, "Hyperspectral Change Detection Based on Multiple Morphological Profiles," in IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing, doi: 10.1109/TGRS.2021.3090802. (排名 2)</p> <p>9、<b>Lu Li</b>, Chengy Wang, Wei Li, Wei, Jingbo Chen , " Hyperspectral image classification by AdaBoost weighted composite kernel extreme learning machines," in NEUROCOMPUTING, 2018, 275: 1725-1733. (排名 1)</p> <p>10、W.Li, M. Zhao, X. Deng, <b>L. Li</b>, L. Li and W. Zhang, "Infrared Small Target Detection Using Local and Nonlocal Spatial Information," in IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing, vol. 12, no. 9, pp. 3677-3689, Sept. 2019, doi: 10.1109/JSTARS.2019.2931566. (排名 4)</p>
其他主要研究领域	遥感图像处理，高光谱异常检测，遥感图像融合、分类。