


山东师范大学地理与环境学院

姓名	杨文静	性别	女	
出生年月	1988.11	学历/学位	博士	
博（硕）导		职称	讲师	
研究方向	遥感技术应用与分析	Email	523341599@qq.com	
通讯地址	济南市长清区大学科技园大学路 1 号地理与环境学院 250358			

个人简介

杨文静，山东济南人，中共党员，讲师，武汉大学摄影测量与遥感专业博士。主讲《数据库技术》、《网络地理信息系统》等课程。主要研究领域和研究方向：空间数据挖掘与分析、不确定性研究、生态变化监测、地表覆盖数据分析等。近年来，参与国家自然科学基金、国家社科基金等课题，参加国际会议，并于《Remote Sensing》等刊物发表学术论文。

主持和参与科研项目

- 1、国家自然科学基金（NO.19CSH004）：基于遥感和 GIS 大数据精准扶贫的创新方法研究 2019-2021 参与
- 2、国家自然科学基金（NO.41471375）：空间数据套合的地统计与扩展方法 2015-2018 参与
- 3、国家自然科学基金（NO.41071286）：空间数据的信息量与不确定性分析 2012-2013 参与

代表性学术论文

1. Zhang, J., Yang, W., et al. (2018). "An Explorative Study on Estimating Local Accuracies in Land-Cover Information Using Logistic Regression and Class-Heterogeneity-Stratified Data." Remote Sensing 10 (10): 1581. (SCI 二区)
2. Zhang, J., Yang, W., et al. (2018). "A comparative study of class-aggregated versus class-specific logistic modelling approaches for estimating local accuracies in remotely sensed land cover information." International symposium on spatial accuracy , Beijing.
3. Xiu, Y., Liu ,W., Yang, W., (2017). "Modified Neutral Models as Benchmarks to Evaluate the Dynamics of Land System (DLS) Model Performance." ISPRS International Journal of Geo-Information 6 (7): 199. (SCI 三区)
4. Xiu, Y., Liu ,W., Yang, W., (2017). "An Improved Rotation Forest for Multi-Feature

Remote-Sensing Imagery Classification." Remote Sensing 9 (11): 1205. (SCI 二区)

5. Zhao,L.,Zheng S., Yang, W.,(2018). "An image thresholding approach based on Gaussian mixture model."Pattern Analysis and Applications.(SCI 四区)

6. Zhang, J. Zhang W. ,Mei Y. , Yang, W.,(2019). "Geostatistical characterization of local accuracies in remotely sensed land cover change categorization with complexly configured reference samples." Remote Sensing of Environment 223: 63-81. (SCI 一区)