


研究生导师信息简表

姓 名	张显云	性 别	男			
出生年月	1974.4	导师类别	博导	硕导	√	
毕业院校	长安大学	学 位	硕士			
职 称	副教授	现任职务	无			
办公电话	0851-83627275	电子邮件	mec.xyzhang@gzu.edu.cn			
招生学科方向	学科方向 1	大地测量学与测量工程	学科方向 2		遥感科学与技术	
主要研究领域与方向						
<p>研究方向 1：大地测量学与测量工程</p> <p style="padding-left: 20px;">GNSS 精密定位技术、GNSS 大气水汽反演、GNSS-R 环境参数反演、变形监测的理论与方法</p> <p>研究方向 2：遥感科学与技术</p> <p style="padding-left: 20px;">多源遥感定量反演的理论与方法、多源数据协同的地表环境监测及模型同化、Lidar 点云数据处理的算法及应用</p>						
2018 年（近 3 年）以来主要承担的科研项目（注明主持或参与、项目来源、项目名称、项目研究起止时间）						
<p>[1] 贵州省科技厅, 高分四号卫星和 CYGNSS 协同的贵州多云山区土壤湿度智能反演方法研究, 2022-01 至 2024-12-31, 主持</p> <p>[2] 国家自然科学基金, 基于地表拓扑特征的无控制点矿山变形监测与预警, 2018.01-2020.12, 参与</p>						
2016 年（近 5 年）以来主要发表学术论著（作者、论文题目、期刊名称、发表时间、期卷页码）						
<p>[1]杨松,张显云,杜宁,等.多卫星系统融合精密单点定位性能分析[J]. 测绘工程,2017,26(06):24-29.</p> <p>[2]龙新,张显云,邓小东,等.考虑卡尔曼滤波伪观测值的 Helmert 方差分量估计及其在 GPS/BDS 组合 PPP 中的应用[J].大地测量与地球动力学,2018,38(11):1149-1152+1158.</p> <p>[3]杨松,张显云,杜宁,等.基于凸包 Graham 扫描法的多系统融合精密单点定位快速选星算法[J]. 大地测量与地球动力学,2018,38(02):181-186.</p> <p>[4]胡思华,张显云,李婷,等.顾及观测质量的多系统融合 PPP 三维凸包选星算法[J]. 大地测量与地球动力学,2019,39(03):269-272+289.</p> <p>[5]李婷,张显云,龙新,等.多卫星组合的 GPS-MR 土壤湿度反演[J].大地测量与地球动力学,2019,39(06):643-647.</p> <p>[6]李宏达,张显云,廖留峰,等.利用 GPS/BDS/GLONASS/Galileo 组合 PPP 反演大气可降水量[J]. 测绘通报,2020,(06):63-66+98.</p> <p>[7]李宏达,张显云,王晓红,等.贵州局地大气加权平均温度模型的建立与精度分析[J].大地测量与地球动力学,2020,40(05):496-501.</p> <p>[8]Zhang X,Nie S,Zhang C,等. Soil moisture estimation based on triple-frequency multipath error[J]. International Journal of Remote Sensing,2021,42(15):5955-5970.</p> <p>[9]付婷,张显云,赵飞飞,等. 贵阳市 AOD 与 PM_{2.5}间的相关性分析[J].国土与自然资源研究,2021,(05):29-33.</p>						

- [10]李婷,张显云,邓小东,等.顾及多径环境差异和粗差的 GNSS-MR 土壤湿度反演[J].遥感学报,2021,25(6):1324-1337.
- [11]聂士海,张显云,付婷,等.基于 BDS 三频相位多路径误差的土壤湿度反演[J].大地测量与地球动力学,2021,41(04):374-377.
- [12]赵飞飞,张显云,付婷,等.贵州省不同地貌类型土壤湿度变化及其对气候变化的响应[J].水土保持研究,2021,28(6):1-9.
- [13]赵飞飞,张显云,付婷,等.贵州典型石漠化区域土壤湿度的时空变化及影响因素分析[J].国土与自然资源研究,2021,(04):38-43.

2016年（近5年）以来获得发明专利、科研（教学）成果奖及成果推广情况

专利情况

无

学术兼职及荣誉称号

无