2023年武汉大学研究生学术创新奖信息汇总表

研究生培养单位：卫星导航定位技术研究中心

排序	学号	姓名	导师姓名	录取类别	学院推荐获奖等级	学术论文情况								获奖情况（仅指学术、学科竞赛类奖					专利情况					其他类型参评成果
						论文题名	期刊名	期刊ISSN号	公开发表时间	个人在作者中排名情况	被收录数据库	SCI数据库分区	期刊影响因子（论文发表当年）	奖项名称	授奖单位	奖项等级	获奖时间	个人排名情况	专利授权号	专利名称	专利类型	专利授权时间	专利申请个人排名	
1	2019106180014	马立烨	楼益栋	普通博士	二等奖	VC-LAMBDA: a baseline vector constrained LAMBDA method for integer least-squares estimation	Journal of Geodesy	0949-7714	2022-9-1	本人排名第一	SCI	一区	4.4											
						GNSS best integer equivariant estimation combining with integer least squares estimation: an integrated ambiguity resolution method with optimal integer aperture test	GPS Solutions	1080-5370	2022-10-1	本人排名第一	SCI	一区	4.9											
2	2019106180019	刘天骏	耿涛，姜卫平	普通博士	二等奖	Multi-frequency phase observable-specific signal bias estimation and its application in the precise point positioning with ambiguity resolution	GPS SOLUTIONS	1080-5370	2023-1-1	导师第一本人第二	SCI	一区	4.517											
						地影期间卫星姿态四元数产品对北斗精密单点定位的影响分析	测绘学报	1001-1595	2023-4-1	本人排名第一														
						Beidou-3 precise point positioning ambiguity resolution with B1I/B3I/B1C/B2a/B2b phase observable-specific signal bias and satellite B1I/B3I legacy clock	Advances in Space Research	0273-1177	2023-6-1	本人排名第一	SCI	三区	2.611											

3	2020106180001	唐海亮	刘经南、牛小骥	硕博连读生	二等奖	Impact of the Earth Rotation Compensation on MEMS-IMU Preintegration of Factor Graph Optimization	IEEE Sensors Journal	1558-1748	2022-9-1	本人排名第一	SCI	二区	4.3											
						IC-GVINS: A Robust, Real-Time, INS-Centric GNSS-Visual-Inertial Navigation System	IEEE Robotics and Automation Letters	2377-3766	########	导师第一本人第二	SCI	二区	5.2											
						LE-VINS: A Robust Solid-State-LiDAR-Enhanced Visual-Inertial Navigation System for Low-Speed Robots	IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement	0018-9456, 1557-9662	2023-3-30	本人排名第一	SCI	二区	5.6											
4	2020106180008	王琰	牛小骥	普通博士	二等奖	LLIO:Lightweight Learned Inertial Odometer	IEEE INTERNET OF THINGS JOURNAL	2327-4662	2023-2-1	本人排名第一	SCI	一区	10.6											IPIN 2022 Track6 第一；排名第一
5	2019106180018	王友存	李敏	普通博士	二等奖	Improving Precise Orbit Determination of LEO Satellites Using Enhanced Solar Radiation Pressure Modeling	Space Weather Space Weather	1542-7390	2023-1-1	本人排名第一	SCI	一区	4.1											卫星导航年会，青年优秀论文，(2022年11月)