

中国测绘科学研究院

高层次创新人才年度评议表

人才类别_____ B 类_____

姓 名_____ 薛树强_____

专 业_____ 大地测量学与测绘工程_____

年 度_____ 2023_____

中国测绘科学研究院

一、基本情况：

姓 名	薛树强	性别	男	出 生 年 月	1980.04.29	政 治 面 貌	群众
单 位	大地测量与导航定位研究所			行 政 职 务	副所长	专业技术 职 务	研究员
学历学位	博士			现从事 专 业	海洋大地测量		
是否享受政府补贴		否		是否突贡专家		否	

二、近两年新立项和承担国内外重大项目情况：

序号	项 目 名 称	起始时间	完成时间	任务来源	角色及排名
1	水下通信导航核心关键技术研究	2021.12	2023.12	崂山实验室	项目技术负责人，排名 2
2	海洋时刻基准综合监测技术	2021.12	2023.12	崂山实验室	课题负责人
3	海洋弹性导航定位理论	2020.01	2024.12	国家自然科学基金	课题负责人
4	时空基准弹性维持与服务技术	2020.12	2023.11	国家重点研发计划	课题负责人
5	国家海洋测绘技术体系及其发展战略研究	2021.01	2022.12	中国测绘科学研究院基本科研业务费	项目负责人

任务来源：国家、部委、省市、横向单位、国际合作、其它

三、近两年发表论文和专著（图集）情况（填写不超过 6 项）：

序号	题 目	发 表 时 间	刊物或出版社 或名称	国别	作者 排名	SCI 论文 分区
1	Centimeter-level-precision seafloor geodetic positioning model with self-structured empirical sound speed profile	2023.12	Satellite Navigation	中国	1	1
2	Single-differenced models for GNSS-acoustic seafloor point positioning	2022.5	Journal of Geodesy	德国	1	1
3	GNSS-A Network Solution with Zenith Acoustic Delay Estimation	2024.1	Marine Geodesy	美国	1	4
4	海底震后形变多基站联合估计模型	2024.3	地球物理学报	中国	1	4
5	P-Order Secant Method for Rapidly Solving Ray Inverse Problem of Underwater Acoustic Positioning	2023.1	Marine Geodesy	美国	2,通讯	4

6	参考声速剖面误差对主动式声呐定位影响仿真分析	2023.12	地球物理学报	中国	2,通讯	4
---	------------------------	---------	--------	----	------	---

发表的论文和专著（图集）必须是公开发行刊物和正式出版

四、近两年获得专利和编制标准情况（填写不超过 6 项）：

序号	名称和编号	时 间	受理单位	级别	作者排名
1	基于一体化平台的海底控制点三维坐标标定方法	2023.12	国家知识产权局	发明专利	1
2	一种海底基准站声呐阵列及定位方法	2024.2	国家知识产权局	发明专利	1
3	一种海面多 GNSS 天线声呐组合定位系统	2024.1	国家知识产权局	发明专利	1
4	一种基于大地测量和地球物理的海底变形测量系统及方法	2023.12	国家知识产权局	发明专利	2
5	基于小波去噪的固定基线长度动态解算方法	2024.3	国家知识产权局	发明专利	3
6	高程基准与深度基准转换技术规范	2023.6	自然资源部	行标	4

标准在“受理单位”栏须注明是国家、国际或行业。

五、近两年获奖情况：

序号	奖励名称及等级 (国家/省部/其他)	获奖涉及项目的名称和编号	批准时间	排名
1	测绘科学技术奖（省部）	海洋大地测量基准与海洋导航新技术	2022.9	2

六、近两年成果转化和代表性成果情况

序号	成果名称	成果转化收益或成果评价单位	时间	排名
----	------	---------------	----	----

七、重要社会兼职情况：

序号	兼职单位或团体名称	职务	任职时间
1	中位协海洋 PNT 专委会	主任委员	2023-2027
2	中国测绘学会海洋测绘专业委员会	副主任委员	2022-2026
3	中国测绘学会大地测量与导航专业委员会	委员	2022-2026
4	IAG 海洋大地测量交叉委员会	委员	2019-2024

5	中位协科学技术委员会	委员	2023-至今
6	导航定位学报	执行副主编	2022.4-2026.3
7	测绘学报	编委	2023.5-2027
8	全球定位系统	编委	2023-至今
9	航天技术与工程学报	编委	2024-2028
10	中国地质大学（北京）	兼职教授	2023-2028

八、审核意见

本人 意见	本人对所填写、提供材料的真实性负责。 签名：_____ _____年 月 日							
评议 情况	参加评议 人数	表决结果						备注
		好		一般		差		
	计票人签字：_____ _____年 月 日							
院审 批意 见	盖 章 _____年 月 日							