

# 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         A类          
姓    名         秘金钟          
专    业         大地测量          
年    度         2023年度

### 一、基本情况:

姓名	秘金钟	性别	男	出生年月	1975年10月	政治面貌	中共党员
单位	中国测绘科学研究院大地所			行政职务	副所长	专业技术职务	研究员
学历学位	博士研究生			现从事专业	大地测量学与测量工程		
是否享受政府特贴	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	1909 工程-大地基准	2018.12	2025.11	发改委重大工程	分项负责人 1
2	海陆过渡带船载一体化高精度无缝测量与应用关键问题研究	2020.01	2024.12	国家自然科学基金委重点项目	课题负责人 1
3	复杂山区北斗三代地/星基增强定位技术与服务系统	2021.12	2024.11	科技部重点研发计划	课题负责人 1
4	全球地理信息资源建设-大地基准	2018.01	2025.12	财政部重大项目	课题负责人 1

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	An Improved Location Calibration Method for Indoor Pedestrian Positioning	2024 年	IEEE INTERNET OF THINGS JOURNAL	美国	7 通讯作者	1 区
2	An Indoor UWB 3D Positioning Method for Coplanar Base Stations	2022 年	Sensors	美国	5 通讯作者	3 区
3	附加 GGOS 对流层产品约束的 PPP-AR 模型及精度分析	2023 年	测绘科学	中国	2 通讯作者	
4	BDS-3/GPS/Galileo OSB Estimation and PPP-AR Positioning Analysis of Different Positioning Models	2022 年	Remote Sensing	瑞士	2	2 区
5	GPS, BDS-3, and Galileo Inter-Frequency Clock Bias Deviation Time-Varying Characteristics and Positioning Performance Analysis	2022 年	Remote Sensing	瑞士	2	2 区
6	Dynamic Deformation Monitoring of GNSS and Accelerometer Offshore Oil Platforms with Integrated	2022 年	Remote Sensing	瑞士	2	2 区

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	一种两网融合的测站分布几何构型评估方法、系统及设备	2023年	国家知识产权局		2
2	GNSS数据质量可信度评估方法、系统及电子设备	2023年	国家知识产权局		2
3	封闭空间激光雷达辅助单基站UWB三维定位方法及系统	2023年	国家知识产权局		2
4	高精度地图增强封闭空间稀疏UWB基站网定位方法及系统	2023年	国家知识产权局		2
5	利用北斗三频相位转化提取电离层延迟的方法及装置	2023年	国家知识产权局		2
6	排序截断化处理的抗差估计方法、电子设备及可读介质	2023年	国家知识产权局		2

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	国家科学技术进步奖 二等奖	全球坐标框架建立与毫米级 历元框架维持关键技术 2023-J-256-2-01-R08	2024年6月	8
2	卫星导航定位科技进步奖 一等奖	北斗微基站室内外无缝定位 技术及其典型应用 2023-01-01-01	2023年9月	7
3				
4				
5				

#### 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
1	高精度GNSS综合定位解算分析软件	41.3万	2023-2024	3
2	基准站原始观测数据实时变换软件	100万	2023-2024	3
3	GNSS基准站辅助定位平台软件	国家光电测距仪检测中心	2023	2
4				
5				

### 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	辽宁工程技术大学	博士生导师	2013-至今
2	中国测绘学会大地测量与导航专业委员会	委员	2022-2026
3	全国地理信息标准化技术委员会卫星应用分技术委员会	委员	2022-2025
4			

### 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。  <div style="text-align: right;">                         签名:                           年 月 日                     </div>										
评议情况	参加评议人数				评议得分:					备注	
	专家	人	职工	人	好		一般		差		
	<div style="text-align: right;">                         计票人签字:                           年 月 日                     </div>										
院审批意见	<div style="text-align: right;">                         盖 章                           年 月 日                     </div>										