

附件

2022 年卫星导航定位科学技术奖授奖名单

一、卫星导航定位科技进步奖

证书号	项目名称	主要完成单位	主要完成人		
特等奖					
2022-01-00-01	面向全球交通建设领域规模应用的北斗高精度定位通信关键技术及平台研发	中交星宇科技有限公司 中国交通信息科技集团有限公司 北京邮电大学 上海华测导航技术股份有限公司 北京航空航天大学 上海司南卫星导航技术股份有限公司	01 袁 航 04 崔银秋 07 赵晓林 10 宋鹏飞 13 胡恩文 16 宋 丹 19 刘理想	02 刘 玲 05 田丽萍 08 李 喆 11 夏蜀科 14 钱道庆 17 马伯浩 20 孙中豪	03 邓中亮 06 李大卓 09 胡文慧 12 元宝龙 15 倪国勋 18 翟晓晓
2022-01-00-02	北斗/GNSS 精密星历实时处理与长时效扩展关键技术及应用	武汉大学 北京航空航天大学 北方信息控制研究院集团有限公司	01 楼益栋 04 胡彩波 07 范 磊 10 李 桢 13 徐 勇 16 卿 芸 19 孙唯彬	02 戴小蕾 05 徐学永 08 龚晓鹏 11 郑 福 14 彭亚权 17 朱大为 20 刘 杨	03 张卫星 06 陈 良 09 辜声峰 12 周 叶 15 李成龙 18 李宗楠
一等奖					
2022-01-01-01	北斗三号卫星导航信号模拟器关键技术研究及应用	中国电子科技集团公司第五十四研究所 湖南矩阵电子科技有限公司	01 赵文军 04 周雪娟 07 陈 茁 10 李 笛 13 鲁志强	02 李 罡 05 李军正 08 刘轶龙 11 聂 莹 14 刘连照	03 陈锡春 06 赵显超 09 周 巍 12 田方礼 15 李宇宏
2022-01-01-02	北斗导航服务中断风险识别与控制关键技术研究及应用	北京空间飞行器总体设计部	01 翟君武 04 李美红 07 贾蒙杨 10 周 静 13 李 成	02 赵海涛 05 张 淳 08 张芸香 11 刘 鹏 14 安 萌	03 杨 慧 06 熊 笑 09 翁 嘉 12 刘 鹤 15 皇甫松涛

2022-01-01-03	北斗融合多源传感器的列车可信定位关键技术及应用	北京交通大学 全图通位置网络有限公司 中国铁路青藏集团有限公司 北京市交大路通科技有限公司 北京华力方元科技有限公司 河南思维自动化设备股份有限公司 广东满天星云信息技术有限公司	01 刘江 02 蔡伯根 03 张开婷 04 陆德彪 05 鲍才让太 06 姜维 07 柴琳果 08 杜林 09 王新 10 徐景胜 11 雷雨晴 12 贾潇 13 崔闰虎 14 王明江 15 王欣
2022-01-01-04	道路车辆北斗卫星定位关键技术研究及产业化应用	中国汽车技术研究中心有限公司 北斗星通智联科技有限责任公司 中汽研软件测评(天津)有限公司 中国电子技术标准化研究院	01 朱彤 02 张正烜 03 季国田 04 何天翼 05 郑明和 06 邹培烽 07 崔强 08 和福建 09 陈生林 10 胡月 11 贾耳纳 12 姜国凯 13 王颖 14 周露 15 曹冬冬
2022-01-01-05	北斗三号短报文手表	北斗天汇(北京)科技有限公司 中国人民解放军总医院 应急管理部大数据中心 中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心 中国煤炭地质总局勘查研究总院 湖南北斗天汇信息科技有限公司	01 刘忠华 02 张熙 03 魏星怡 04 赵国超 05 郝玉恒 06 魏云迅 07 林燕 08 郭占胜 09 袁蓉 10 周波 11 郭思远 12 刘乾敏 13 李勇 14 杨淇 15 张宗艺
2022-01-01-06	多模态视觉匹配融合定位定姿关键技术及应用	西安测绘研究所 武汉大学 中国人民解放军火箭军工程大学 深圳大学 航天宏图信息技术股份有限公司	01 高扬 02 胡庆武 03 郭君斌 04 吴强 05 陈智鹏 06 乌萌 07 毛庆洲 08 郭杨 09 李加元 10 艾明耀 11 赵鹏程 12 张晓东 13 熊超 14 郭浩 15 王成宾
2022-01-01-07	车道级驾驶辅助导航地图生成与应用关键技术	北京百度智图科技有限公司 北京百度网讯科技有限公司	01 黄际洲 02 夏德国 03 杨建忠 04 张通滨 05 申雅倩 06 种道晨 07 张传明 08 陈志祥 09 卢振 10 贾乐乐 11 李宏利 12 刘玉亭 13 殷志东 14 贾海禄 15 谭啸
2022-01-01-08	基于GNSS的潮汐水域高精度水文及地形测量技术研究	长江水利委员会水文局长江口水文水资源勘测局 武汉大学 上海市海洋监测预报中心 上海祥阳水利勘测设计有限公司	01 吴敬文 02 赵建虎 03 周丰年 04 陶卫国 05 许宝华 06 杜亚南 07 陈建民 08 黄金发 09 刘大伟 10 刘传杰 11 薛剑锋 12 盛青 13 王露 14 付五洲 15 胡浩

2022-01-01-09	北斗/GNSS 基准站网区域地壳稳定性多尺度监测关键技术及应用	河南理工大学 同济大学 河南省地质矿产勘查开发局测绘地理信息院	01 徐克科 04 刘 杰 07 李克昭 10 岳 哲 13 刘西凤	02 伍吉仓 05 远顺立 08 葛小三 11 何 荣 14 高彦涛	03 侯 争 06 袁占良 09 雷伟伟 12 王金娜 15 郭 敏
2022-01-01-10	北斗三号多场景导航定位性能评估与应用模式研究	西安测绘研究所 中南大学 地理信息工程国家重点实验室	01 朱永兴 04 冯来平 07 阮仁桂 10 刘永正	02 贾小林 05 许扬胤 08 蔡昌盛 11 张 奋	03 张清华 06 崔先强 09 宗文鹏 12 王 龙
二等奖					
2022-01-02-01	融合北斗和激光雷达测量的建筑特征智能感知分析关键技术及应用	北京建筑大学 中国建筑科学研究院有限公司 武汉大学 北京申信达成科技有限公司	01 郭 明 04 王国利 07 史俊波 10 郭可才	02 赵有山 05 周小平 08 潘 登	03 周命端 06 刘 芳 09 郭际明
2022-01-02-02	地质灾害高易发区 GNSS 地表形变监测预警关键技术研究及应用	中国地质环境监测院(自然资源部地质灾害技术指导中心) 上海华测导航技术股份有限公司 武汉大学 国家基础地理信息中心	01 张鸣之 04 李宏祥 07 黄 喆 10 王孝青	02 马 娟 05 许超铃 08 宋峰年	03 赵文祎 06 武军邨 09 张 良
2022-01-02-03	融合北斗定位通信技术的新型轨道交通车辆运行防护系统研制与应用	中铁工程设计咨询集团有限公司 北京天海达科技有限公司 芜湖市轨道交通有限公司 芜湖市运达轨道交通建设运营有限公司	01 王 力 04 汪毅明 07 刘 俊 10 罗斌龙	02 胡亚峰 05 黄坤林 08 邱 鹏	03 汪 兵 06 孙 哲 09 魏 巍
2022-01-02-04	北斗三号大众消费级高精度射频基带一体化 SoC 定位芯片	和芯星通科技(北京)有限公司 芯与物(上海)技术有限公司 真点科技(北京)有限公司	01 屠思源 04 杨 陆 07 黄秋菊 10 陈时金	02 韩业奇 05 孙海明 08 朱建斌	03 王 林 06 崔 鹏 09 高静波

2022-01-02-05	星载高精度GNSS时空基准测量技术	北京遥测技术研究所	01 钟 斌 02 韩德强 03 张彦超 04 白 雪 05 耿鹏飞 06 张如伟 07 张金榜 08 翁俊礼 09 缪晓红 10 孟 祥
2022-01-02-06	卫星导航增强系统区域时空基准及智能网联服务技术研究	北京市测绘设计研究院 武汉大学 北京北斗星通导航技术股份有限公司 国汽大有时空科技(安庆)有限公司 中国科学院精密测量科学与技术创新研究院	01 陈品祥 02 曾艳艳 03 孔 建 04 陈 良 05 李庆建 06 张凤录 07 张锡越 08 朱照荣 09 邵 璠 10 任政兆
2022-01-02-07	北斗+运动信息融合的多场景下载体导航关键技术及应用	北京信息科技大学 北京北斗星通导航技术股份有限公司 河南九域腾龙信息工程有限公司 北京理工大学 南京理工大学 北方华安工业集团有限公司 北京星箭长空测控技术股份有限公司 北京德维创盈科技有限公司	01 刘 宁 02 李站书 03 胡军星 04 沈 凯 05 沈静思 06 管雪元 07 赵 旭 08 刘争光 09 袁超杰 10 白宏阳
2022-01-02-08	基于中高动态无人平台的低成本组合导航系统一体化设计	青岛杰瑞自动化有限公司	01 安亮亮 02 周胜洪 03 陈晓智 04 万 磊 05 陶楠楠 06 魏培平 07 王 翀 08 姜陶然 09 姜丽颖 10 徐宏江
2022-01-02-09	卫星导航定位实时服务与标准化关键技术研究及应用	国家基础地理信息中心 武汉大学 江苏省测绘工程院	01 王孝青 02 武军邴 03 宋伟伟 04 王 勇 05 许超铃 06 陈 明 07 张 琦 08 辜声峰 09 张庆兰 10 高建东
2022-01-02-10	GNSS星间伪距畸变监测评估技术的研究与验证	北京遥测技术研究所	01 曾辉艳 02 李 斌 03 赵新曙 04 艾 伦 05 成 洁 06 蒋冬伟 07 马颖莉 08 于敬巨 09 胡彩亮 10 刘 青

2022-01-02-11	城市无障碍环境信息系统关键技术研究与应用	北京市测绘设计研究院 广州中海达卫星导航技术股份有限公司 北京图拓扑科技有限公司	01 秦 飞 04 陈品祥 07 赵万森 10 林 桐	02 余永欣 05 刘博文 08 刘 鹏	03 贾光军 06 乔 菲 09 郭燕宾
2022-01-02-12	北斗海事移动终端研制及应用	中国交通通信信息中心 北京卫星导航中心 成都国星通信有限公司	01 王福军 04 刘法龙 07 刘丽娇 10 窦晓晶	02 宋 溱 05 薛 峰 08 陶忆雪	03 张瑞勇 06 秦 恺 09 王婷婷
2022-01-02-13	省级 GNSS 基准站网跨省市协同服务关键技术研究及应用	自然资源部第三大地测量队 重庆市地理信息和遥感应用中心 西南交通大学 眉山市规划和自然资源局	01 陈现春 04 徐韶光 07 包 海 10 张士勇	02 张 熙 05 石 鑫 08 蔡 华	03 刘邢巍 06 成 兵 09 柯元英
2022-01-02-14	广域北斗地基增强服务坐标框架动态维持关键技术研究及应用	国家基础地理信息中心 国汽大有时空科技(安庆)有限公司 武汉大学	01 张庆兰 04 李庆建 07 王孝青 10 姚艳霞	02 王 凡 05 武军邴 08 邵 璠	03 陈 华 06 孙占义 09 陈渠森
2022-01-02-15	运载火箭 GNSS 高精度高可靠定位技术研究与应用	中国西安卫星测控中心 上海航天测控通信研究所	01 张 伟 04 刘 庆 07 杨东旭 10 丁亚玲	02 樊恒海 05 赵树强 08 张 栋	03 张建海 06 乜铁宁 09 宋卫红
2022-01-02-16	多源导航卫星基准站数据实时监控与管理系統	湖北省测绘工程院 星豆慧联(武汉)信息技术有限公司	01 厉芳婷 04 梁 斌 07 苏 煜 10 林晓静	02 魏以宽 05 胡 茵 08 谢华莉	03 赵 鹏 06 唐晓霏 09 修延霞

二、卫星导航定位创新应用奖

证书号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
白金奖			
2022-02-00-01	全国“地灾型”GNSS接收机设备应用示范	中国地质环境监测院(自然资源部地质灾害技术指导中心) 上海华测导航技术股份有限公司 湖北省地质环境总站 云南省地质环境监测院 广东省地质环境监测总站 甘肃省地质环境监测院 陕西省地质环境监测总站(陕西省地质灾害中心)	01 马 娟 02 赵文祎 03 李俊峰 04 宋峰年 05 黄 喆 06 殷秀兰 07 刘传深 08 吴 波 09 杨 帆 10 周翠琼 11 周志华 12 李瑞冬 13 陶 虹 14 湛 兵 15 赵 路
2022-02-00-02	基于北斗/GNSS高精度技术与精准时空服务的创新产业化应用	北京合众思壮科技股份有限公司 合众思壮(河南)科技研究院有限公司 北京合众思壮时空物联科技有限公司	01 吴 林 02 林伯瀚 03 林 涛 04 任国臣 05 谢继会 06 杨 莉 07 李仁德 08 黄 娴 09 陈 云 10 王岳辰 11 李 俊 12 李 韬 13 马延飞 14 齐宝东 15 李旭光
2022-02-00-03	基于5G+北斗高精度定位的智慧港口创新应用项目	中移(上海)信息通信科技有限公司 厦门远海集装箱码头有限公司 中国移动通信集团有限公司政企客户分公司 交通运输部科学研究院 北京国电高科科技有限公司	01 严茂胜 02 林建喜 03 汪建球 04 刘学刚 05 郑 燊 06 蒋 鑫 07 罗 凯 08 吕 强 09 刘 轶 10 谭仪妮 11 朱云志 12 柳晶晶 13 汤俊奇 14 胡德超 15 张建长
金奖			
2022-02-01-01	面向城市治理的北京市十三五城市典型要素监测与应用	北京市测绘设计研究院	01 杨伯钢 02 王 森 03 张劲松 04 吴 军 05 李 穆 06 刘博文 07 张海涛 08 马 宁 09 钱 林 10 刘韶军
2022-02-01-02	电力北斗时空智能支撑服务体系建设和应用	国网思极位置服务有限公司 国家基础地理信息中心 北京讯腾智慧科技股份有限公司 国网甘肃省电力公司 国网四川省电力公司 江苏思极科技服务有限公司	01 臧志斌 02 吉福龙 03 张小敏 04 张凌浩 05 杨迎春 06 王孝青 07 李东明 08 王 勇 09 李朝阳 10 潘 飏

2022-02-01-03	贵州省地质灾害监测 GNSS 统一解算云平台	贵州省地质环境监测院 四川博源九州空间信息技术有限公司	01 张家勇 02 张楠 03 刘黔云 04 潘鲁生 05 龚伟 06 叶雪松 07 袁捷 08 武长城 09 张敏 10 毛盛伟
2022-02-01-04	珠峰三维实景可视化系统	北京四维空间数码科技有限公司	01 徐保龙 02 张乐佳 03 张晓玉 04 高鹏 05 王晓军 06 王明玮 07 刘敏 08 夏建华 09 甄林锋 10 王婧
2022-02-01-05	高适应性区域北斗地基增强系统建设技术研究及多场景应用	武汉市测绘研究院	01 肖辉 02 王祥 03 周剑 04 李江卫 05 杨霞 06 孙伟 07 白洁 08 王厚之 09 王力斌 10 严小平
2022-02-01-06	高精度卫星定位技术在天津港智慧港口建设中的创新应用	天津水运工程勘察设计院有限公司	01 刘亮 02 程运全 03 崔青轴 04 孟凡修 05 张希泽 06 耿宏 07 黄婧 08 姚晓伟 09 运学蛟 10 王珊
2022-02-01-07	基于北斗的通航融合跨安全等级应急装备研发与应用	鸣飞伟业技术有限公司	01 唐卫明 02 高柯夫 03 邓辰龙 04 石书祝 05 赵梦奎 06 梁立正 07 王强 08 李敏 09 向艳杰 10 朱伟
2022-02-01-08	芯片级北斗高精度地灾监测解决方案应用示范	上海米度测控科技有限公司 深圳华大北斗科技股份有限公司	01 李玮煜 02 孙中亮 03 江雷子 04 白昀 05 于洪涛 06 张鹏 07 周剑发 08 刘冬冬 09 夏兴兵 10 王志强
2022-02-01-09	高精度地图与定位技术在理想 AD 辅助驾驶系统中的应用	北京车和家信息技术有限公司	01 贾鹏 02 曾俊民 03 湛逸飞 04 吴伟 05 阮照洁 06 蔡海永 07 凌琳 08 武小元 09 朱振 10 孟祥媛
2022-02-01-10	服务于民航机场建设的北斗数字化施工应用	北京合众鼎新信息技术有限公司	01 温宝军 02 鲁雷 03 谢文婕 04 邓小楷 05 吴艳艳 06 胡晓东 07 林捷满 08 岑仕权 09 程冬利 10 李楠

2022-02-01-11	天津生态城北 斗大数据平台 及应用示范	上海海积信息科技股份有限公司 中国科学院空天信息创新研究院 中新天津生态城智慧城市发展局 天津智信慧通信息技术有限公司	01 李亚平 04 邰家勇 07 徐锦龙 10 江 军	02 刘 欢 05 王小燕 08 李为乔	03 王 喆 06 陆赛赛 09 丁保勇
2022-02-01-12	低剖面空气介 质测量型天线	深圳市华信天线技术有限公司	01 张 闯 04 王晓辉 07 彭传威 10 张 密	02 姚文杰 05 周盛阳 08 周 庆	03 张 捷 06 李忠伟 09 李站书
银奖					
2022-02-02-01	基于卫星定位 和车路协同的 车辆状态检测 技术及安全运 营管理应用	广东中科臻恒信息技术有限公司 西安邮电大学 广州市公共交通数据管理中心有限公司 天津科畅慧通信息技术有限公司 广州工业智能研究院 天津大学 天津通卡智能网络科技股份有限公司	01 杨敬锋 04 韦清波 07 蓝飞腾	02 王 立 05 肖金超	03 王宏刚 06 魏忠伟
2022-02-02-02	内蒙古军民融 合北斗高分应 用服务系统	中科星图股份有限公司 北京理工大学	01 黄 静 04 刘博远 07 林 青	02 耿 晶 05 邱洪涛	03 党迎旭 06 张 媛
2022-02-02-03	基于北斗的应 急通信指挥工 程	四川九洲北斗导航与位置服务有限公司	01 陈 曦 04 吕 伟 07 秦国瑾	02 吴 雨 05 张海豹	03 林 静 06 李昌彬
2022-02-02-04	北斗高精度定 位技术在形变 监测领域的创 新应用	武汉梦芯科技有限公司	01 韩绍伟 04 谢崇国 07 姚祖荣	02 程 健 05 肖进杰	03 郑 璐 06 李 廷
2022-02-02-05	干扰源综合控 制系统	湖南矩阵电子科技有限公司	01 鲁志强 04 陈娉娉 07 徐鹏鹏	02 孔 敏 05 王主丰	03 李 超 06 韩春阳
2022-02-02-06	基于卫星定位 和数字孪生+AI 视频的城市交 通安全管控及 运营管理	广州交信投科技股份有限公司 广州工业智能研究院 广东中科臻恒信息技术有限公司 广西科技大学 西安邮电大学	01 陈 欢 04 黄钦炎 07 金 雷	02 杨敬锋 05 刘本章	03 李 莹 06 戴宇聪
2022-02-02-07	首都核心区域 全要素采集与 超精细实景三 维建设	北京市测绘设计研究院 北京四维远见信息技术有限公司	01 陶迎春 04 王永国 07 周 俭	02 陈 思 05 乔文昊	03 罗梦佳 06 王留召

2022-02-02-08	智慧地铁北斗高精度空间数字化规模化应用	全图通位置网络有限公司 北京市地铁运营有限公司 深圳北斗平台通信有限公司 北京京城地铁有限公司 安徽师范大学 北京欢乐大道科技发展有限公司 香颂轨道交通技术有限公司	01 潘秀明 02 楚柏青 03 张开婷 04 杨运节 05 支俊俊 06 李 强 07 崔闰虎
2022-02-02-09	港珠澳大桥填海竣工（海域使用论证）验收技术服务	天津水运工程勘察设计院有限公司	01 柯 敏 02 刘 杰 03 黄志雄 04 张希泽 05 熊 伟 06 运学姣 07 温 华
2022-02-02-10	基于北斗高精度融合定位的民航机场站坪运控系统	北京合众思壮时空物联科技有限公司	01 范 莉 02 俞 江 03 屠 江 04 魏跃武 05 李泽轮 06 邵玲法 07 孙志航
2022-02-02-11	广州市城市轨道交通北优南拓规划条件核实测量工程	广州市城市规划勘测设计研究院	01 王红新 02 甄兆聪 03 曾 波 04 文继超 05 甘立彬 06 崔家武 07 洪婷婷
2022-02-02-12	广域高精度数字高程基准构建关键理论突破与应用推广	山西省测绘地理信息院	01 陈弘奕 02 张永战 03 王雷霆 04 毕 刚 05 李 峰 06 肖 杰 07 张建强
2022-02-02-13	青岛市地铁1号线长距离过海隧道高精度平面基准建立及年度维护	青岛市勘察测绘研究院	01 徐 振 02 宋云记 03 聂祝宝 04 张洪德 05 孟庆年 06 胡玉祥 07 赵亚波
2022-02-02-14	北斗高精度定位测量在城市轨道交通高架线路中的应用	北京城建勘测设计研究院有限责任公司	01 宋 超 02 苏 涛 03 周 涛 04 田宗正 05 孙志恒 06 赵彦伟 07 李文科
2022-02-02-15	北京丰台火车站周边市政配套设施综合测绘项目	北京市测绘设计研究院	01 谢孔振 02 唐顺均 03 白建军 04 杨 震 05 王天明 06 郑 越 07 冯 冲
2022-02-02-16	基于卫星导航定位技术的自然资源调查云关键技术研究与应用	自然资源部黑龙江基础地理信息中心	01 杨爱玲 02 董 卫 03 刘恒飞 04 李 冰 05 宋帅全 06 周 源 07 张 楠

2022-02-02-17	基于无人机遥感的大气环境应急监测系统设计与研究	北华航天工业学院 河北裂变客科技成果孵化器有限公司 廊坊市云畅科技有限公司	01 袁全波 04 柴志军 07 李维彪	02 王慧娟 05 徐龙堂	03 檀朝彬 06 罗 巍
2022-02-02-18	数字孪生地理信息时空云技术的研究和应用	丰图科技（深圳）有限公司 深圳市盐田区政务服务中心 深圳市规划和自然资源局数据管理中心 华为技术有限公司	01 刘江涛 04 申智超 07 杨海龙	02 廖英豪 05 梁 铭	03 杨璐涛 06 白 云
2022-02-02-19	一种基于智能网联电源线的智慧仪器管理系统	中电科卫星导航运营服务有限公司 中国电子科技集团公司第五十四研究所	01 侯宏飞 04 宋海涛 07 杨润环	02 王 珏 05 李 博	03 王振岭 06 穆红显
2022-02-02-20	危险化学品道路运输环境风险智能评估项目	北京华油信通科技有限公司 生态环境部华南环境科学研究所	01 周 平 04 姜泽宇 07 吴宏立	02 贾唤来 05 李卓超	03 陈思莉 06 黄大伟

三、卫星导航定位终身成就奖

姓名	职称	学术称号	单位
刘经南	教授	中国工程院院士	武汉大学

公开方式：公开

中国卫星导航定位协会

2022年9月8日印发