附件

|  |
| --- |
| **2020年卫星导航定位科学技术奖评审结果****拟授奖项目****（卫星导航定位科技进步奖）** |
| **项目名称** | **主要完成单位** | **主要完成人** |
| **特等奖** |
| 北斗精密定位报告系统 | 中国人民解放军32021部队中国科学院上海天文台北京华力创通科技股份有限公司北京神州天鸿科技有限公司 |  1.刘利 2.谭述森 3.郭睿 4.陈俊平 5.王钰 6程晓滨7.苏冉冉 8.吴杉 9.常志巧10.王冬霞 11张天桥 12冯学斌13.胡光明 14.孔敏 15.张益泽16.黄双临 17.务宇宽 18.陈倩19.刘昌洁 20蒲俊宇 |
| 卫星导航互操作信号的调制与复用技术 | 清华大学 | 1.陆明泉 2.姚铮 3.崔晓伟4.李洪 5.张嘉怡 6.郭甫 7.王腾飞 8马俊杰 9.张晓明10朱亮 11.朱永辉 12.靳舒馨13.洪源 |
| CORS网多源数据与地学模型协同的地壳稳定性监测方法及应用 | 中国测绘科学研究院中国地震局地质研究所中国科学院精密测量科学与技术创新研究院自然资源部第三大地测量队 | 1.党亚民 2.章传银 3.甘卫军 4.杨强 5.王伟 6.鲍李峰 7.陈现春 8.薛树强 9.梁诗明10.刘慧娟 11.冯伟 12.张克亮13.许长辉 14.李婉秋 15.岳彩亚16.韩德强 17.任政兆 18.齐珂 19.徐鹏飞 20.刘阳 |
| 22nm全系统全频厘米级射频基带一体化GNSS SoC芯片（NebulasIV) | 和芯星通科技（北京）有限公司和芯星通（上海）科技有限公司 | 1.孙峰 2.赵国民 3.钟锦定 4.黎胜龙 5.王林 6.王晓琪 7.赵娜 8.吴文龙 9.崔鹏 10.马淑萍 11.魏桂田 12.王振伟13.彭正交 14.刀礼洋 15.汤荣 16.杨琦 17.孙继华 18.王飞 19.殷立磊 20.叶俊 |
| **一等奖** |
| 水下无人装备用北斗小型化定位通信终端研制及其应用 | 成都国星通信有限公司中国人民解放军92578部队 |  1.梁智 2.何心怡 3.陈菁 4.杨章 5.高贺 6.程善政 7.樊鏖 8卢军 9.王群 10宋杰 11.王凯 12.杨小光13.谭庆 14刘洪利 15白松 |
| 北斗全球系统试验卫星空间环境探测与试验技术 | 北京跟踪与通信技术研究所中国科学院国家空间科学中心中国航天科工集团八五一一研究所 | 1.王威 2.卢鋆 3.常峥 4.吴一明 5.高为广 6刘成 7夏宇垠 8王春琴 9全林 10.耿涛 11聂欣 12牛崇 13.闫孝鲁 14.张珅毅 15.王梦丽 |
| 超高层建筑北斗/GNSS高精度定位技术研究与应用 | 北京市测绘设计研究院中建一局集团建设发展有限公司清华大学北京建筑大学山东北斗华宸导航技术股份有限公司北京中建华海测绘科技有限公司城市空间信息工程北京市重点实验室北京测绘学会 | 1.杨伯钢 2.张胜良 3.丁克良 4.王淼 5.孟志义 6.丁志刚 7.黄曙亮 8曾润国 9.邱冬炜 10.韩厚增 11.齐永良 12.周命端13.周百胜 14.姜坤丽 15.董志海 |
| 北斗/GNSS长距离高精度RTK关键技术 | 同济大学 | 1.李博峰 2.沈云中 3.张治腾 4.刘天霞 5.李浩军 6.杨玲 7.葛海波 8.邹俊平 9.楼立志 10章浙涛 11.王思遥 12.王苗苗13.臧楠 14.苗维凯 |
| 卫星导航定位基准站网信息化管理服务关键技术及应用 | 自然资源部大地测量数据处理中心东南大学南京红砖时空信息科技有限 公司 | 1.郭春喜 2.高旺 3.黄功文 4.程传录 5.王斌 6.潘树国 7聂建亮 8马新莹 9李春晓 10.赵红 11.孙敏 12.喻国荣 13王维 14赵庆 15崔文俊 |
| 基于北斗/GNSS全景移动激光雷达感知系统关键技术与应用 | 北京建筑大学上海华测导航技术股份有限 公司苍穹数码技术股份有限公司 | 1.黄明 2.郭明 3.王坚 4.潘登 5.王国利 6.王安邦 7.谭吉福 8.靖常峰 9.曹阳威 10.冯育涛 11.王希营 12.张瑞菊13.韦朋成 14.吴学宇 15周玉泉 |
| 北斗地基导航信号网络关键技术 | 交通信息通信技术研究发展 中心北京卫星导航中心武汉理工大学成都振芯科技股份有限公司 | 1.卢红洋 2.刘建 3.李晶 4.陈伟 5.马瑞 6.周子麟 7.于渊 8.赵金贤 9.艾青松10.刘佳 11.汤廷松 12.刘玉梅13.刘丽娇 14.樊鏖 15.高雅 |
| 北斗信息（河南）综合服务系统关键技术及应用 | 战略支援部队信息工程大学,河南北斗卫星导航平台有限 公司中国联合网络通信有限公司 河南省分公司河南省测绘工程院北京芯盾集团有限公司 | 1.陈明剑 2.李广云 3李万里 4.胡建立 5.马智刚 6.陈轲 7.陈锐 8李滢 9肖锋 10焦博 11.李军正 12.左宗 13庞潼川 14.张好 15龚真春 |
| 海洋地质勘探导航定位关键技术与国产装备研发 | 中国石油大学（华东）中国石油集团东方地球物理 勘探有限责任公司青岛海洋地质研究所 | 1.王振杰 2.姬生月 3.贺凯飞 4.聂志喜 5.吴会胜 6.白永良 7.李连伟 8.易昌华 9.杨慧良10.陆凯 11.吴绍玉 12.单瑞13.乔永杰 14.王心众 15.张爱竹 |
| 北斗试验卫星工程地面运控系统监测接收机 | 北京遥测技术研究所北京卫星导航中心 | 1.成洁 2.冯晓超 3.艾伦 4.曾辉艳 5.刘青 6.胡彩亮 7.王茂磊 8.孟祥 9.张玉静10.刘魁星 11.张彦超 12.高帅 13.刘庆辉 14.刘衬衬 15.马颖莉 |
| 应急救援室内定位系统技术及应用 | 北京航空航天大学中国科学院计算技术研究所北京邮电大学北京金坤科创技术有限公司 | 1.杨东凯 2.修春娣 3.罗海勇 4.赵方 5.肖登坤 6.吴彤 7杨威 8.王延昭 9闫大禹 10.邵文华 11.杜元锋 12.王曲 13.张健敏 14.卢敏 15.张创军 |
| 复杂水文条件下沉管法管节安装精准测控关键技术研究与应用 | 天津水运工程勘察设计院交通运输部天津水运工程科学研究所广州打捞局 | 1.王崇明 2.张彦昌 3.雷鹏 4.孔维达 5.杨华 6.杨海忠 7.王晓进 8.郝建录 9.韩德忠10.李汪讳 11.张田雷 12.钟汉滨13.陆伟 14.历昌 15.孟范伟 |
| 基于北斗的空海立体定位导航及应急搜救系统 | 青岛杰瑞自动化有限公司山东天星北斗信息科技有限公司 | 1.董蔺 2.蒋文学 3.颜舒琳 4.杨涛 5.丁超 6.杨明 7.许志强 8.于明卫 9.贺宏达 10刘燕 11.徐晓蕊 12.朱宗森13.韩国彬 14.胡佳钰 15.,韩玉章 |
| **二等奖** |
| 高精度低成本GNSS/INS深耦合定位系统与应用示范 | 中国电子科技集团公司第五十四研究所立得空间信息技术股份有限公司北京航空航天大学中国测绘科学研究院武汉大学 | 1. 蔚保国 2.伍蔡伦 3.智奇楠 4.刘建 5.刘占超 6.刘鹏飞 7.徐彦田 8.谢松 9.黄玉春10.马国驹 |
| 高精度卫星导航接收机空时抗干扰技术研究 | 北京卫星导航中心北京航空航天大学 | 1.郭艺 2.赵文军 3.谢维华 4.谢超 5.樊明 6.郎荣玲 7.赵新曙 8.咸德勇 9.秦红磊10李金龙 |
| 用于BDS新体制导航信号的一种无模糊捕获跟踪技术 | 青岛杰瑞自动化有限公司 | 1.颜舒琳 2.周胜洪 3.张玉国 4.陈晓智 5.林治浩 6.姜丽颖 7.单雪梅 8.曲春凯 9.王翀 10.刘波波 |
| 基于北斗的地铁公共安全应急管理系统 | 全图通位置网络有限公司北京市地铁运营有限公司中国科学院微电子研究所 | 1.谢正光 2.邓平科 3.徐会杰4.楚柏青 5.李莉 6.李宇杰7.蔺陆洲 8.李俊 9.周立荣10岳磊 |
| 基于北斗双频SOC芯片的全国低成本大众化高精度增强系统及应用 | 铁塔智联技术有限公司深圳华大北斗科技有限公司北京北斗华大科技有限公司中国铁塔股份有限公司北京市分公司 | 1.孙中亮 2.俞喆 3.辜道威4.何训 5.马元 6.李彤 7.葛晨 8.孔德轩 9.安士军10徐强 |
| 高精度单北斗船载智能终端关键技术研发及应用推广 | 交通运输部水运科学研究所深圳华大北斗科技有限公司长江三峡通航管理局 | 1.史世武 2.孙中亮 3.陈冬元4.安小刚 5.梁佳祥 6.周红春7.张钊 8.王超 9.侯国佼10顾群 |
| 煤矿区多源增强GNSS无缝定位关键技术及其应用 | 中国矿业大学山东建筑大学 | 1.李增科 2.张秋昭 3.刘志平4.王潜心 5.毕京学 6.郑南山7.汪云甲 8.陈国良 9.李昕 10,赵龙 |
| BDS站间时间同步可靠性验证与评估技术 | 北京卫星导航中心中国电子科技集团公司第五十四研究所 | 1.王茂磊 2.刘勇 3.王振岭4.刘魁星 5.肖胜红 6.冯晓超7桑怀胜 8.马 煦 9.张金涛10王晓玲 |
| “满天星”复杂电磁环境卫星导航模拟测试系统 | 湖南卫导信息科技有限公司工业和信息化部电子第五研究所中国航天科技集团有限公司第九研究院第七〇四研究所 | 1.张勇虎 2.李达 3.王小强4.陈颖 5.宿晨庚 6.罗宏伟7.孙宇 8.唐锐 9.江凯 10.谢璐璐 |
| 空间全域多模高可靠导航装备关键技术 | 航天恒星科技有限公司 | 1.董启甲 2.刘坤 3.刘宪阳 4.王盾 5.赵文亮 6.薛志芹 7.王君帅 8.王康 9.裴冬博10.成丹 |
| 远程光纤时间比对及铯喷泉钟应用技术研究 | 北京卫星导航中心 | 1.史丰丰 2.韩春好 3.李兆南4.王晓斌 5.徐世依 6.孙文龙7.李国俊 8.付桂涛 9李强 10.邱震 |
| 北斗地面运控干扰监测与定位系统 | 北京卫星导航中心广州海格通信集团股份有限 公司 | 1.李洪力 2.刘安斐 3.窦晓晶4.高迎帅 5.刘京 6.卢伟 7.吕鑫 8.张海拓 9.王茂春10.田原 |
| 北斗智能化无人机三维空间信息采集关键技术研究及应用 | 上海华测导航技术股份有限 公司战略支援部队信息工程大学南京航空航天大学 | 1.何伟 2.王力 3.孙蕊 4曹阳威 5.,张伦宁 6.侯勇涛7.段超 8.闻道荣 9.刘若尘10周瑾 |
| 天津市大地基准多源历史数据处理与分析 | 天津市测绘院 | 1.史廷玉 2.蒋涛 3.王文旭4.张志全 5.章传银 6.张奇 7.闫伟 8.周大山 9王文江10安卫 |
| 快速移动状态下定位精度提升关键技术研究及应用 | 重庆市勘测院重庆数字城市科技有限公司 | 1.向泽君 2.龙川 3.苟永刚4.胡小林 5.黄志 6.明镜 7.李锋 8.吕楠 9.滕德贵10.罗再谦 |
| 基于北斗地基增强的变形监测方法研究及综合服务云平台建设 | 天津市勘察院中国科学院重庆绿色智能技术研究院中科顶峰智能科技(重庆)有限公司承德敏锐电子科技有限公司 | 1.王珍 2.于兴旺 3.丁乐乐 4.潘宇明 5.邢炜光 6.魏世玉 7.王震 8.李蕾 9.孟凡效10吴贺良 |
| GNSS与InSAR协同变形监测关键技术与系统 | 中南大学 | 1.戴吾蛟 2.李志伟 3.匡翠林4.胡俊 5.许兵 6.蔡昌盛7.余文坤 8.范冲 9.曾凡河10.刘宁 |
| 我国高程基准面变化与全球高程基准统一关键技术研究 | 西安测绘研究所 | 1.吴富梅 2.曾安敏 3.明锋 4.姬剑锋 5.翟振和 6.马健 7.马小辉 8.任红飞 9.周庆勇10赵德军 |
| 基于GNSS观测的地壳运动特征及我国动态参考框架的研究 | 国家基础地理信息中心中国地质大学（武汉） | 1.李志才 2.邹蓉 3.王凡 4.丁开华 5.孙占义 6.王琪 7.李水平 8.张庆兰 9陈云锅10王孝青 |
| 基于北斗的网络化智能指挥信息化技术研究与应用 | 四川九洲电器集团有限责任 公司四川九洲北斗导航与位置服务有限公司 | 1.胡文蓉 2.刘鸿 3.况长虹4.谢瀚 5.张帅毅 6.吴雨 7.李勇 8.向钰 9钟李坤 |
| 基于北斗定位的新能源汽车监测管理平台及大数据应用 | 北华航天工业学院中航星北斗科技（廊坊）有限 公司 | 1.王喜斌 2.王俊红 3.姚文彬4.侯艳 5.杨兵 6.李宗睿7.姚晓琼 8.马晓鑫 9.杜朋 10.刘金峒 |
| 基于5G+北斗高精度的位移形变实时监测预警关键理论研究与技术应用 | 西南交通大学成都新橙北斗智联有限公司成都交大大数据科技有限公司 | 1.马征 2.明园 3.杨柳 4.章正权 5.邹应全 6.唐优华7.宋宇 8.刘恒 9.蒋龙 10.刘刚 |