附件1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2018年卫星导航定位科学技术奖科技进步奖**  **获奖项目名单** | | |
| **项目名称** | **主要完成单位** | **主要完成人** |
| **特等奖** | | |
| 基于通信导航融合的新型导航信号体制设计与验证 | 中国科学院光电研究院 | 1.徐 颖 2.袁 洪 3.史雨薇   4.罗瑞丹 5.葛 建 6.梁丹丹  7.刘文学 8.袁 超 9.田向伟 10.唐阳阳 |
| 北斗二号空间信号精度提升 | 1.中国科学院上海天文台  2.北京卫星导航中心 3.北京神州天鸿科技有限公司 | 1.陈俊平 2.胡彩波 3.巩秀强  4.陈 倩 5.陈建兵 6.郭 睿   7.王 彬 8.朱伟刚 9.冯 炜 10.姜 意 11.马 瑞 12.朱陵凤 13.王 威 14.李晓杰 15.刘 萧 16.王阿昊 17.侯阳飞 18.卢 伟 19.李 博 20.徐 欢 |
| X射线脉冲星导航模型及信号处理方法研究 | 1.西安测绘研究所 2.地理信息工程国家重点实验室 | 1.周庆勇 2.王奕迪 3.刘思伟  4.郑 伟 5.任红飞 6.曾安敏  7.姬剑锋 8.张大鹏 9.吴富梅 10.周心婷 11.唐颖哲 12.刘光明 13.马小辉 14.于 亮 15.李 钊 |
| **一等奖** | | |
| GNSS RTK/INS高精度定位关键技术及应用研究 | 1.北京建筑大学 2.中国矿业大学 3.中国测绘科学研究院 4.中国地质大学（北京） 5.中煤科工集团唐山研究院有限公司 | 1.王 坚 2.高井祥 3.韩厚增  4.李增科 5.周命端 6.黄 鹤  7.万 军 8.李丽华 9.许长辉 10.罗德安 11.周乐皆 12.丁克良 13.邱冬炜 14.马学虎 15.李 智 |
| 全网通高精度组合天线 | 深圳市华信天线技术有限公司 | 1.王春华 2.李建辉 3.吴文平  4.张 捷 5.王晓辉 6.刘 超  7.王海波 8.伍 淼 9.姚文杰 10.周盛阳 11.吴仕伟 |
| 支持北斗三号信号体制的多系统多频高精度基带射频一体化定位芯片 | 深圳华大北斗科技有限公司 | 1.孙旭光 2.许 玲 3.陈景新  4.王鹏远 5.邹锦芝 6.于洪涛  7.冯 盛 8.何 斌 9.郭丹丹 10.孙小强 11.肖 瓅 12.王 超 13.谭嘉玲 14.周卓伟 15.吴兆龙 |
| 北斗高精度接收机设计及基准站网应用平台研究及产业化 | 1.武汉导航与位置服务工业技术研究院有限责任公司 2.武汉大学 | 1.韩绍伟 2.刘 晖 3.刘经南  4.莫 钧 5.于斌斌 6.王 博  7.周 斌 8.郑 璐 9.张 一  10.孟 蛟 11.余 峰 12.肖除病  13.王 靖 14.贺伟欣 15.张 明 |
| 多模多频高性能基带射频一体化SoC芯片 | 武汉梦芯科技有限公司 | 1.韩绍伟 2.王庆海 3.莫 钧  4.屠恩源 5.马百良 6.王志国  7.童 超 8.李 廷 9.肖永田 10.彭建辉 11.万传松 12.陈明璇 13.周国超 14.王云鹤 15.代凌凌 |
| **二等奖** | | |
| 全系统多频点高精度授时板卡（UT4B0） | 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.陈孔哲 2.王献中 3.栾 超  4.李丽媛 5.孙 峰 6.刀礼洋  7.魏桂田 8.杜国鹏 9.杨绍状 10.杨益康 |
| 多频多系统星基增强高精度板卡研制与产业化 | 1.北京合众思壮科技股份有限公司 2.广州吉欧电子科技有限公司 | 1.刘洪智 2.谢继会 3.赵 翔  4.黄 坤 5.李仁德 6.林文华  7.梁 浩 8.蒋俊成 9.刘 涛 |
| 卫星导航车辆应用及服务系列标准 | 1.中国电子技术标准化研究院  2.厦门雅讯网络股份有限公司 3.北京超图软件股份有限公司  4.西安东强电子导航有限公司 5.北京四维图新科技股份有限公司  6.中国电子科技集团第三十研究所 | 1.陈 倩 2.韦昌荣 3.李 楷  4.王信群 5.黄 栋 6.曹晓航  7.杨海燕 8.虞忠辉 9.尹 峰 |
| 多频多模空频联合抗干扰导航定位处理组件 | 和芯星通科技（北京）有限公司 | 1.任 超 2.李 海 3.王振伟   4.郑永翔 5.杨绍壮 6.刘彦辉  7.胡 刚 8.钱 镱 9.李大勇 10.马 路 |
| LTCC北斗芯片天线 | 上海旦迪通信技术有限公司 | 李俊 |
| 适用于北斗宽带抗干扰阵列天线应用的多通道导航射频芯片研制 | 广州润芯信息技术有限公司 | 1.王日炎 2.邹敏瀚 3.周伶俐  4.杨昆明 5.贺黉胤 6 袁 涛  7.王明照 8.许智宁 9.谢棉鸿  10.王 昕 |
| 编队卫星星间高精度相对状态测量系统 | 北京遥测技术研究所 | 1.封丽芳 2.禹强华 3.张如伟  4.耿鹏飞 5.钟 斌 6.丁 然  7.缪晓红 8.张 硕 9.沈小龙 10.杜耀珂 |
| 北京市地理国情监测关键技术及应用研究 | 1.北京市测绘设计研究院 2.武汉大学 3.广东满天星云信息技术有限公司 4.城市空间信息工程北京市重点实验室 | 1.杨伯钢 2.王 淼 3.刘博文  4.蔡忠亮 5.苏世亮 6.杨旭东  7.刘清丽 8.陈 娟 9.翁 敏  10.余永欣 |
| 基于卫星导航/旋转调制/多普勒/视觉的惯性导航精度提高关键技术 | 1.中国人民解放军战略支援部队信息工程大学  2.中南大学 | 1.张伦东 2.韩松来 3.李万里  4.李军正 5.王安成 6.罗世彬  7.潘 林 8.董 晶 9.肖 凯 10.贾诤洋 |
| 多源自适应融合室内外无缝定位云平台及位置大数据挖掘 | 1.中国科学院计算技术研究所 2.北京邮电大学 3.北京天地方元科技有限公司 4.中国电子技术标准化研究院 5.杭州师范大学钱江学院 | 1.罗海勇 2.赵 方 3.邵文华  4.贾红娓 5.王文峰 6.曹世华  7.曹国顺 8.孙 艺 9.朱珍民 10.李朝晖 |
| 卫星信号覆盖边缘区的北斗通信实现关键技术研发与应用 | 1.中国海洋大学 2.青岛国数信息科技有限公司 | 1.张 浩 2.杨 华 3.刘 兴  4.莫建军 5.陶 涛 6.张帮龙  7.王生伟 8.赵 杰 9.纪媛媛 10.陈 斌 |
| 基于北斗地基增强的天津市三维测绘基准体系研究与建设 | 1.天津市勘察院 2.武汉大学 3.星际空间（天津）科技发展有限公司 | 1.窦华成 2.姚宜斌 3.卢 奕  4.黄恩兴 5.邢炜光 6.田春来  7.王瑞丰 8.王 珍 9.马 强 10.丁乐乐 |
| 韩国世越号沉船整体打捞监测定位关键技术研究及应用 | 天津水运工程勘察设计院 | 1.杨 鲲 2.隋海琛 3.田春和  4.张彦昌 5.雷 鹏 6.吴 昊  7.杨海忠 8.王晓进 9.张 楠 10.历 昌 |
| 北斗区域系统服务指标体系建立与测试 | 1.北京跟踪与通信技术研究所 2.中国航天标准化研究所 | 1.苏牡丹 2.贾小林 3.龚佩佩  4.蒋 德 5.薛 峰 6.胡志刚   7.石善斌 8.李军正 9.王晋婧 10.阮仁桂 |
| 北斗二号高精度测量系统 | 北京北斗星通导航技术股份有限公司 | 1.王 伟 2.刘福尧 3.朱红伟  4.刘金征 5.刘向文 |
| 北斗/GNSS 卫星钟在轨性能评估方法和钟差模型研究 | 1.长安大学  2.北京卫星导航中心 3.中国科学院国家授时中心 | 1.黄观文 2.张 勤 3.郭海荣   4.涂 锐 5.王 利 6.付文举  7.李平力 8.崔博斌 9.王 乐 10.张双成 |
| 北斗电力高精度授时与全网时间同步系统应用示范 | 安徽四创电子股份有限公司 | 1.王 宇 2.王世臣 3.范兴民  4.范晓东 5.贾 琳 6.何 来 |
| 北斗全球系统试验卫星精密定轨体制验证评估 | 西安测绘研究所 | 1.朱永兴 2.贾小林 3.冯来平  4.李晓杰 5.毛 悦 6.耿 涛  7.刘宇玺 8.阮仁桂 9.崔先强 10.宋小勇 |
| 基于OAIS的GNSS参考站网无缝数字档案管理系统建设 | 国家基础地理信息中心 | 1.张江齐 2.宋鸿运 3.孙占义  4.刘 悦 5.欧阳宏斌 6.陈现军  7.齐 阳 8.王孝青 9.李宗泉 10.王小平 |