附件1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2018年卫星导航定位科学技术奖授奖名单 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** | | | |
| 2018-01-00-01 | 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 |
| 2018-01-00-02 | 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.樊家琛 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 |
| 2018-01-00-03 | 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** | | | |
| 2018-01-01-01 | 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.方 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 |
| 2018-01-01-02 | 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 |
| 2018-01-01-03 | 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 |
| 2018-01-01-04 | 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 |
| 2018-01-01-05 | 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** | | | |
| 2018-01-02-01 | 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 |
| 2018-01-02-02 | 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 |
| 2018-01-02-03 | 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 |
| 2018-01-02-04 | LTCC北斗芯片天线 | 上海旦迪通信技术有限公司 | 1.李俊 2.刘平 3.张苗 |
| 2018-01-02-05 | 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 |
| 2018-01-02-06 | 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 |
| 2018-01-02-07 | 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 |
| 2018-01-02-08 | 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.贾铮洋 |
| 2018-01-02-09 | 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 |
| 2018-01-02-10 | 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 |
| 2018-01-02-11 | 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 |
| 2018-01-02-12 | 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 |
| 2018-01-02-13 | 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 |
| 2018-01-02-14 | 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 |
| 2018-01-02-15 | 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 |
| 2018-01-02-16 | 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 |
| 2018-01-02-17 | 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 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2018年卫星导航定位科学技术奖授奖名单 创新应用奖** | | | |
| **证书号** | **项目名称** | **主要完成单位** | **主要完成人** |
| **金奖** | | | |
| 2018-02-00-01 | 基于深度学习的自动化计算机视觉道路要素提取技术 | 易图通科技（北京）有限公司 | 1.阮海亮 2.张俊鹏 3.刘佳宁  4.余航宇 5.柴羽扬 6.刘秋平  7.姚佳蕾 8.孙萍萍 9.陈 颖 10.李志鹏 |
| 2018-02-00-02 | T300 GNSS接收机 | 上海司南卫星导航技术股份有限公司 | 1.王永泉 2.刘 杰 3.袁 浩  4.周建明 5.曹 强 6.黄志高   7.郭晋峰 8.武国强 9.郭春晖  10.毛 俊 |
| 2018-02-00-03 | 共生调频数据广播核心接收芯片及其高精度差分导航应用 | 1.深圳思凯微电子有限公司 2.武汉长江通信智联技术有限公司  3.国家基础地理信息中心 4.深圳市广播电视传输中心 5.黑龙江第一测绘工程院 6.国家测绘地理信息局第三大地测量队  7.广西广播电视技术中心 | 1.张光华 2.陈 曦 3.朱 钧   4.巴继东 5.郑朝晖 6.伊海波   7.陈 明 8.李宁春 9.陈现春  10.江文庭 11.蒋敏志 12.张洪文 13.王孝青 14.黄耀明 15.张晶晶 |
| **银奖** | | | |
| 2018-02-01-01 | D-Helix全球通天线 | 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.尹小明 6.伍 淼   7.姚文杰 8.刘 超 9.吴仕伟 10.王天宝 11.王海波 |
| 2018-02-01-02 | 北斗导航民用分理服务平台建设与多网融合应用推广 | 1.北斗天汇（北京）科技有限公司 2.江苏北斗天汇物联网科技有限公司 | 1.刘忠华 2.周广宇 3.李小江   4.黄建华 5.王礼亮 6.刘 鹏  7.许瑾晨 8.孙俊兵 9.刘国平 10.赵国明 11.徐 斌 12.卢素强 13.吴 琼 14.凡天芳 15.贺雨阁 |
| 2018-02-01-03 | 北京市第一次地理国情普查六环外2000图现势性补测 | 1.北京市测绘设计研究院  2.城市空间信息工程北京市重点实验室 | 1.杨伯钢 2.刘博文 3.王 淼  4.蔺志勇 5.杨旭东 6.盖 乐  7.李和军 8.陈 娟 9.宣兆新 10.余永欣 11.黄迎春 12.秦 飞 13.龚 芸 14.王泽平 |
| 2018-02-01-04 | 超小型抗干扰模块 | 北京李龚导航科技有限公司 | 1.龚文飞 2.李加琪 3.李中健  4.黎 明 5.韩亚洲 6.倪大森  7.宋 勇 8.成 丹 9.成传湘 10.武小栋 11.王 俊 12.郑华夏  13.王天建 14.史 磊 15.薛守彬 |
| 2018-02-01-05 | 基于北斗的户外运动安全及通讯云平台—优徒 | 成都新橙北斗智联有限公司 | 1.明 园 2.张 帆 3.吴 彧  4.王贞智 |
| 2018-02-01-06 | 北斗高精度导航与位置服务一张图建设——湖北省导航一张图建设 | 1.湖北省测绘工程院 2.湖北省航测遥感院 3.立得空间信息技术股份有限公司 | 1.张士柱 2.邹崇尧 3.陈春华  4.厉芳婷 5.贾继鹏 6.侯爱羚  7.刘 威 8.孙 霞 9.徐素薇 10.徐庆华 11.何 雯 12.孙小超 13.余 斌 14.李国华 15.石婷婷 |
| 2018-02-01-07 | NRS网络连续参考站管理系统 | 1.广州南方卫星导航仪器有限公司 2.广州南方测绘科技股份有限公司 3.广州南方定位科技有限公司 | 1.文述生 2.王江林 3.李 宁  4.黄劲风 5.闫少霞 6.肖浩威  7.丁永祥 8.刘国光 9.余定麟  10.陶 夏 11.林丽梅 |
| 2018-02-01-08 | 《上曜星月——中国北斗100问》、《下安物望——北斗应用100例》北斗卫星导航系列科普丛书 | 北斗天云科技文化（北京）有限公司 | 1.袁树友 2.王耀华 3.王建民  4.杨 力 5.张传定 6.陈金平  7.何海波 8.郭 睿 9.贾志鹏 10.王 丰 |
| 2018-02-01-09 | 基于复合技术的共享单车精准停放电子围栏系统 | 天津安中通讯电子有限公司 | 1.许 斐 2.张文丰 3.刘文轩  4.李 岩 5.吴学友 6.延小亮  7.德 罡 |
| 2018-02-01-10 | 渤海湾“碧海行动”沉船扫测及定位创新技术应用 | 1.天津水运工程勘察设计院 2.北京海卓同创科技有限公司 | 1.韩德忠 2.历 昌 3.王晓进  4.鲁 东 5.杨丽丽 6.马 深  7.张田雷 8.龙 成 9.魏玉阔 10.汤云龙 11.张 龙 12.于小刚 13.秦金涛 14.崔志伟 15.孙 辉 |
| **铜奖** | | | |
| 2018-02-02-01 | BDS/GPS 射频与基带一体化模块性能要求与测试方法 | 1.安徽四创电子股份有限公司 2中国电子技术标准化研究院 | 1.孟宪伟 2.陈 倩 3.贾 琳  4.黄伦文 5.王 宇 6.王世臣  7.何 来 8.孙华磊 |
| 2018-02-02-02 | 苍穹地名普查软件 | 1.武汉苍穹电子仪器有限公司 2.苍穹数码技术股份有限公司 | 1.徐文中 2.张玉华 3.刘 旭  4.赵晓方 5.王洪波 6.张晓峰  7.张 践 8.何安凯 9.王 华 10.万 磊 |
| 2018-02-02-03 | 中国石油天然气集团公司车辆管理系统 | 北京华油信通科技有限公司 | 1.周 平 2.刘少军 3.张新光  4.于丽丹 5.李卓超 6.陶成哲   7.李昕哲 8.潘 鑫 9.吴宏立 10.张 贺 |
| 2018-02-02-04 | 福建福清核电工程海域冬、夏季水文测验及1：10000水下地形测量 | 天津水运工程勘察设计院 | 1.范长新 2.刘 盾 3.崔 嘉  4.成 晔 5.杨正清 6.解 静  7.祁祥礼 8.李双伟 9.刘振宇 10.栾润润 |
| 2018-02-02-05 | 渤中28/34油田群现役管缆维护水下精密导航定位技术及应用 | 天津水运工程勘察设计院 | 1.李含广 2.王崇明 3.秦 建  4.马 深 5.吴 昊 6.于小刚  7.张 楠 8.杜 跃 9.王文杰 10.王永强 |
| 2018-02-02-06 | 河南省卫星导航定位地基增强系统建设项目 | 1.河南省测绘工程院  2.北斗导航与位置服务河南省工程实验室 | 1.肖 锋 2.张留民 3.邓学锋  4.朱洪江 5.周 强 6.许红伟  7.祁礼刚 8.周 哲 9.刘明东 10.袁红磊 |
| 2018-02-02-07 | 天津古海岸与湿地国家级自然保护区勘测与科考项目 | 天津水运工程勘察设计院 | 1.崔 嘉 2.刘 亮 3.范长新 4.范东华 5.郭松林  6.房新玉 7.刘 昔 8.陶 震 9.柯 敏 10.崔青轴 |
| 2018-02-02-08 | 基于GNSS的福州市1：2000基础空间数据更新及建设项目 | 福州市勘测院 | 1.李建榕 2.倪 凯 3.吴 建  4.高昭良 5.陈 洪 6.莫国明  7.吴增铭 8.肖 潇 9.李 莉 10.洪明格 |
| 2018-02-02-09 | 北京市平原地区地面沉降监测项目 | 北京市测绘设计研究院 | 1.杨伯钢 2.陈积旭 3.李 森  4.李 刚 5.祝晓坤 6.安智明   7.刘博文 8.张凤录 9.龚 云 10.魏春云 |
| 2018-02-02-10 | 基于北斗高精度定位的大坝安全评价云平台 | 浙大正呈科技有限公司 | 1.陈 琛 2.徐光剑 3.文 潇  4.陈欢欢 5.李明明 6.鄢则旭  7.钟 敏 8.高 波 9.何 路 |
| 2018-02-02-11 | 《中国北斗文化揽萃》邮册 | 北斗天云科技文化（北京）有限公司 | 1.袁树友 2.王建民 3.骆皇世  4.赵春原 5.齐 锋 |
| 2018-02-02-12 | “猎枪E管家”智能管理系统 | 1.湖北安众科技有限公司  2.远安县公安局 | 1.魏成刚 2.牛本槐 3.胡长青  4.杨玉舟 |
| 2018-02-02-13 | 《定位》杂志 | 广州中海达卫星导航技术股份有限公司 | 1.胡 炜 2.李 烨 3.吕明红  4.何 溪 5.王 洁 6.容仲明  7.卢洪朗 |
| 2018-02-02-14 | 基于北斗短报文的高精度位置服务系统 | 重庆九洲星熠导航设备有限公司 | 1.张亚君 2.周文胜 3.张远超  4.高 川 5.高云志 6.陈 琛  7.许 丹 8.管 腾 9.杨志坤  10.韩依萌 |
| 2018-02-02-15 | 基于位置服务的旅游特色数据库应用平台 | 1.上海旅游高等专科学校  2.上海师范大学 3.上海师庆科技发展有限公司 | 1.施蓓琦 2.田冬迪 3.王 冕   4.陈 能 5.陈玲玲 6.庄惠阳  7.张海霞 8.张凤梅 9.张卓良 |
| 2018-02-02-16 | 福州市轨道交通4号线一期工程平高控制网测量、地形测量、地下管线探测 | 福州市勘测院 | 1.陈瑞霖 2.邱龙辉 3.熊开明  4.林起忠 5.陈和梁 6.王雄魁  7.朱武松 8.钟洪德 9.林 勤 10.何名灯 |
| 2018-02-02-17 | 基于北斗的多系统兼容车载定位通信终端 | 深圳市远东华强导航定位有限公司 | 1.张建伟 2.陈 亮 3.刘 鹏  4.田云停 5.王 岩 6.周小龙  7.王永刚 8.赵晓光 9.刘彦哲 10.赵 晨 |
| 2018-02-02-18 | 北京市石景山区永定河绿色生态发展带航测遥感项目 | 北京市测绘设计研究院 | 1.侯庆明 2.周 庆 3.李 兵  4.吕 扬 5.秦李斌 6.李 雷  7.王 鑫 8.肖 潇 9.霍芃芃  10.范文革 |
| 2018-02-02-19 | 企业智能调度平台 | 深圳市伊爱高新技术开发有限公司 | 1.彭扬名 2.李金平 3.邱关坚  4.李世龙 5.杨子强 6.吕云锋   7.梁军委 8.付 铀 9.张子明 10.王亚男 |
| 2018-02-02-20 | 公共交通在线支付验票终端研发及其在移动金融应用示范 | 1.深圳市久通物联科技股份有限公司 2.广东省航空航天装备技术研究所 3.广州地理研究所 | 1.赵俊刚 2.李明明 3.杨敬锋 |
| 2018-02-02-21 | 北斗民用移动终端服务于智慧城市管理的应用研究 | 1.国家测绘地理局黑龙江基础地理信息中心  2.伊春市测绘地理信息局 | 1.林富明 2.李公春 3.杨爱玲  4.刘禹鑫 5.周 源 6.古一鸣  7.王康健 8.张庆全 9.王 芳  10.李 冰 |
| 2018-02-02-22 | 福清市数字化城市管理系统基础部件普查建库 | 福州市勘测院 | 1.王 力 2.高诚鹏 3.刘庚余  4.包忠聪 5.江雪松 6.沈剑波  7.童敏杰 8.林起忠 9.蔡龙洲  10.肖宇宁 |
| 2018-02-02-23 | 恢复建设永定河生态廊道前期工作项目 | 北京市测绘设计研究院 | 1.侯庆明 2.李 兵 3.周 庆  4.吕 扬 5.李和军 6.左 琛   7.马 超 8.范文革 9.刘 寒 10.王泽平 |
| 2018-02-02-24 | 清远北斗应用示范城市 | 北斗天云科技文化（北京）有限公司 | 1.王建民 2.黄建华 3.骆皇世  4.乔 红 |
| 2018-02-02-25 | 基于点云的高精度地图自动化处理关键技术 | 易图通科技（北京）有限公司 | 1.曾昭平 2.周 航 3.刘博阳  4.贾兴旺 5.纪 昌 6.习晓雷  7.王建存 8.徐 磊 9.胡少文 10.姚佳蕾 |
| 2018-02-02-26 | 北斗科技文化网站 | 北斗天云科技文化（北京）有限公司 | 1.袁树友 2.王建民 3.霍志军  4.齐 锋 |
| 2018-02-02-27 | 弘扬北斗文化推动北斗应用论坛—北斗科学家与艺术家共话北斗 | 北斗天云科技文化（北京）有限公司 | 1.袁树友 2.王建民 3.骆皇世  4.陈联合 5.赵春原 6.刘江涛  7.霍志军 8.齐 锋 |
| 2018-02-02-28 | 京开高速公路（六环路-西黄垡桥）主辅路拓宽改造工程 | 北京市测绘设计研究院 | 1.杨伯钢 2.曹永东 3.郑 越  4.白建军 5.张君亮 6.杨 震  7.纪东林 8.李 穆 9.刘 艺 10.谢孔振 |

|  |  |
| --- | --- |
| **2018年卫星导航定位科学技术奖授奖名单 终身成就奖** | |
| **证书号** | **获奖人** |
| 2018-03-00-01 | 陈俊勇 中国科学院院士 |
| 2018-03-00-02 | 许其凤 中国工程院院士 |