|  |
| --- |
| **2015年测绘科技进步奖获奖候选项目** |
| **序号** | **项目名称** | **完成人** | **完成单位** |
| **特等奖（4项）** |
| 1 | 面向综合决策的电子政务地理信息主动服务关键技术与应用 | 刘纪平 张福浩 王 亮 石丽红 王 勇董 春 郭庆胜 仇阿根 赵 荣 朱 翊栗 斌 坤陶旺 孙立坚 苏德国 康风光徐胜华 刘晓东 李青元 李玉祥 金宝轩刘 斌 杨 军 李 兵 刘志芳 何望君罗 安 马 钰 许 萍 钱新林 陈 卓 | 1.中国测绘科学研究院2.武汉大学3. 四川省测绘地理信息局4. 云南省测绘地理信息局5. 疆新维吾尔自治区测绘地理信息局6. 湖北省测绘地理信息局 |
| 2 | 海岛礁测绘重大关键技术与集成应用 | 党亚民 章传银 程鹏飞 欧阳永忠 周兴华 汪舟平 李 斐 薛树强 罗建军 秘金钟 史绍雨 杨 强 卢秀山 柯宝贵 张全德 暴景阳 张利明 马 毅 张洪文 成英燕 吴太旗 杨一挺 周龙君 林旭波 方书山 茹仕高 谷守周 欧阳斯达易 慧 陈利军 | 1.中国测绘科学研究院2.海军海洋测绘研究所3.国家基础地理信息中心4.国家海洋局第一海洋研究所5.武汉大学 6.山东科技大学7.黑龙江测绘地理信息局8.海南测绘地理信息局9.浙江省测绘与地理信息局 |
| 3 | 航空航天遥感影像摄影测量网格处理关键技术与应用 | 张永军 张祖勋 段延松 孙明伟 万幼川张 勇 柯 涛 王 博 程若奇 曹 辉胡晓东 胡翔云 雷一鸣 鲁妍林 岳 雄季 铮 | 1.武汉大学2.苏州中科天启遥感科技有限公司3.武汉适普软件有限公司 |
| 4 | 全球30米地表覆盖遥感制图关键技术研究与产品研制 | 陈 军 陈 晋 廖安平 唐 娉 陈利军 曹 鑫 张宏伟 王 杰 彭 舒 武 昊 陈卫平 徐开明 蒋红兵 翟 亮 韩 刚 陈学泓 何超英 俞 乐 刘耀林 吴文斌 谭炳香 江 洪 牛振国 徐新良 李玉俭 郭秋燕 杨爱玲 王 萍 胡昌苗 桑会勇 | 1.国家基础地理信息中心2.北京师范大学3.中国科学院遥感与数字地球研究所4.清华大学5.国家测绘地理信息局第一航测遥感院6.黑龙江基础地理信息中心7.四川省遥感信息测绘院8.中国测绘科学研究院9.国信司南（北京）地理信息技术有限公司10.武汉大学11.中国科学院地理科学与资源研究所12.中国农业科学院13.中国林业科学研究院14.南京大学 |
| **一等奖（ 9项）** |
| 1 | 高精度陀螺经纬仪国产化成套技术研发及推广应用 | 李广云 刘思伟 龚 建 李宗春 范百兴 田育民 杨再华 张冠宇 宋建鹏 刘智超 易旺民 白云超 冯其强 蒋庆仙 杨 振  | 1.中国人民解放军信息工程大学2.西安测绘研究所3.西安航光仪器厂4.北京卫星环境工程研究所5.中国人民解放军61365部队6.地理信息工程国家重点实验室 |
| 2 | 全国林地资源空间信息遥感更新技术与应用 | 张煜星 黄国胜 许等平 韩爱惠 王六如罗 鹏 智长贵 王雪军 党永峰 史京京任 怡 侯瑞霞 王 威 徐茂松 陈新云郑冬梅 夏朝宗 蒲 莹 程志楚 唐小明刘 斌 刘永杰 王晓丽 杨学云 杨 英 | 1.国家林业局调查规划设计院2.中国林业科学研究院资源信息研究所3.北京中林地信科技开发有限公司4.北京易伟航科技有限公司5.北京地林伟业科技股份有限公司 |
| 3 | 深空探测视觉导航定位与环境感知技术研究及工程应用 | 邸凯昌 刘召芹 彭 嫚 万文辉 刘 斌 刘一良 胡文敏 吴 凯 李 巍 岳宗玉 赵 强 孙义威 梁 健 徐 斌 孙喜亮 | 中国科学院遥感与数字地球研究所 |
| 4 | 国家生态环境遥感监测体系建设与应用 | 王 桥 申文明 江 东 侯 鹏 李 静 王昌佐 刘晓曼 万华伟 高彦华 徐新良 刘慧明 肖 桐 肖如林 黄耀欢 王 勇 | 1.环境保护部卫星环境应用中心2.中国科学院地理科学与资源研究所3.南京师范大学 |
| 5 | 全球地表碳水通量和大气CO2浓度遥感时空模拟 | 张 丽 雷莉萍 田向军 蒋金豹 柴沙驼 刘 斌 林 卉 王 迅 臧 艺 周 宇张炳华 刘春静 曾招城 侯小丽 | 1.中国科学院遥感与数字地球研究所2.中国科学院大气物理研究所3.中国矿业大学（北京）青海省畜牧兽医科学研究院4.新疆测绘科学研究院5.江苏师范大学6.中国测绘科学研究院 |
| 6 | 移动测量型激光扫描系统—R-Angle系列 | 张珂殊 张智武 魏占营 王留召 钟若飞 陈 楠 王 健 杨燕林 王晓星 蔡海永张 涛 鲁 勇 梁作前 刘 宇 陈学霞 | 1. 北京北科天绘科技有限公司2. 首都师范大学 |
| 7 | 海洋无缝垂直基准及其转换模型构建理论.方法与应用 | 赵建虎 张红梅 田 淳 周丰年 董 江 柯 灏 王真祥 许宝华 吴敬文 王爱学陈志高 黄家勇 王 晓 尚晓东 李治远 | 1.武汉大学2.长江水利委员会水文局长江口水文水资源勘测局3.交通运输部北海航海保障中心 |
| 8 | 高等级公路路域植被信息遥感定量反演及生态环境监测评价 | 郭云开 唐前松 熊旭平 张进会 冯 超 李 健 王 杨 苟叶培 张 源 曹小燕 曾 繁 董胜光 秦桂香 丁美青 张龙其 石自桂 周铮鹏 张文博 张 洪 姚 瑶章志新 安冠星 谢 琼 周烽松 朱禄宏 | 长沙理工大学 |
| 9 | 中国粮食作物种植面积统计遥感测量业务系统 | 潘耀忠 张锦水 朱秀芳 朱文泉 王晓东 程立君 邬皛頔 李晶云 | 1. 北京师范大学2. 北京天合数维科技有限公3. 北京吉威数源信息技术有限公司 |
| **二等奖（ 41项）** |
| 1 | 基于测绘地理信息的河北省涉地税收一体化平台研究及应用 | 刘建修 王兴坤 赵英志 吕建勇 胡晓曦 刘 凯 马会林 宋红甫 马 亮 王敬泉 | 河北省第二测绘院 |
| 2 | 智能架构下地理信息自适应云平台关键技术研究 | 曾元武 林良彬 吴永静 练 栩 蔡娟娟陈泽鹏 陈鑫祥 钟远军 方晓乐 万宝林 | 1. 广东省国土资源技术中心2. 广东省国土资源测绘院3. 广东省地图院4. 武大吉奥信息技术有限公司 |
| 3 | 土壤墒情卫星遥感监测技术研究与应用 | 李小涛 胡健伟 宋小宁 赵兰兰 李 蓉 冷 佩 孙 龙 马建威 侯爱中 尹志杰 | 1中国水利水电科学研究院2.水利部水利信息中心3.中国科学院大学 |
| 4 | 陕西省地理信息公共服务平台 | 王 凯 曹建成 王乃生 张 智 高 瑛 赵绍兵 苏梓璇 郭朝阳 郭 勇 申玮玮 | 国家测绘地理信息局陕西基础地理信息中心 |
| 5 | 超高层建筑第三方监测技术体系研究及应用 | 秦亮军 刘 洋 徐亚明 林 鸿 王天应 赵小阳 徐卫东 段 鹏 张国锋 朱腊腊 | 1. 广州市城市规划勘测设计研究院2. 武汉大学测绘学院 |
| 6 | 古建筑园林三维激光测量建模关键技术研究与应用 | 宋 杨 王 峰 谢武强 李长辉 黎树禧 林 鸿 欧海平 丘广新 张 荣 高志国 | 广州市城市规划勘测设计研究院 |
| 7 | 中国近海地形地貌成果集成 | 蔡 锋 周兴华 吴自银 许 江 鲍晶晶 李守军 吴承强 刘晓瑜 曹 超 姜伟男 | 1. 国家海洋局第三海洋研究所2. 国家海洋局第二海洋研究所3. 国家海洋局第一海洋研究所国家海洋信息中心4. 国家海洋局海岛研究中心 |
| 8 | 地理信息融合与增量更新技术体系构建及应用 | 相恒茂 毛继军 魏国忠 韩海丰 仲 佳 臧 柯 王 海 姚金明 王 静 王 永 | 山东省国土测绘院 |
| 9 | 重大灾害监测与预警系统 | 邹进贵 向 东 张 鹏 花向红 黄海兰 邱卫宁 虞 晖 徐进军 李 琴 宣 伟 | 武汉大学 |
| 10 | 海域海岛无人机监视监测技术体系与应用 | 谢伟军 刘洪岐 崔丹丹 赵新生 曹 可 吕 林 朱 瑞 顾云娟 雒燕飞 王恩泉 | 1. 中测新图（北京）遥感技术有限责任公司2. 江苏省海域使用动态监视监测中心3. 连云港海域使用保护动态管理中心4. 国家海洋环境监测中心5. 浙江中测新图地理信息技术有限公司 |
| 11 | 长江漫滩沉降监控关键技术研究 | 储征伟 张 涛 岳建平 李永泉 常永青 张凤梅 张颖杰 曾宝 庆王鸣霄 刘 斌 | 1.南京市测绘勘察研究院有限公司 2.南京市规划局3.河海大学 |
| 12 | 运营高速铁路基础变形综合监测技术 | 王长进 石德斌 杨云洋 李亚辉 李新增 卜庆颢 徐明伟 林勇威 许 磊 康占龙 | 铁道第三勘察设计院集团有限公司  |
| 13 | 土地利用变化的多尺度预测与未来情景制图的关键技术及应用 | 邓祥征 翟 亮 刘纪远 黄季焜 战金艳 岳天祥 张增祥 宋 伟 吴 锋 张 英 | 1.中国科学院地理科学与资源研究所2.中国测绘科学研究院3.北京师范大学4.中国科学院遥感与数字地球研究所5.中国科学院大气物理研究所6.北京林业大学7.华中农业大学 |
| 14 | 北斗高精度定位定姿产品的研制与产业化 | 文述生 李 华 翁书清 龙 腾 王偲仲 董 蕾 闫少霞 王江林 鄢尤帅 潘伟锋 | 广州南方测绘仪器有限公司 |
| 15 | 基于多模卫星导航定位的矿区边坡变形在线监测关键技术及应用示范 | 吴 浩 张建华 李先福 叶海旺 黎 华 安 庆 徐正全 池秀文 周春梅 王伟军 | 1. 武汉理工大学2. 武汉光谷北斗控股集团有限公司3. 武汉工程大学 |
| 16 | 典型工程变形监测预警系统研究与应用 | 梁龙昌 卢松耀 王世彪 梅文胜 陈荣波 李静荣 徐晓宇 余井泉 陈雪丰 卢凌燕 | 1.广东有色工程勘察设计院2.武汉大学3.广东省测绘产品质量监督检验中心 |
| 17 | 客运专线无砟轨道全几何参数精密检测技术及装备研究 | 任晓春 罗文彬 田社权 邓 川 周东卫 夏朝龙 朱郭勤 张齐勇 武瑞宏 吕慧玲 | 中铁第一勘察设计院集团有限公司 |
| 18 | SGJ-T-CEC-III型轨道动态测量双车系统 | 马文静 袁 玫 方 杨 李 纯 雷巨光 刘召才 桑明智 王 磊 田丰瑞 王红咏 | 中铁工程设计咨询集团有限公司 |
| 19 | 应急测绘多源时空数据处理.集成管理与网络化服务关键技术研究 | 甘 泉 耿丽丽 张 尧 任春雷 杨 军 张 云 刘建川 高文娟 郑全红 曹振宇 | 1.国家测绘地理信息局四川基础地理信息中心2.四川省第三测绘工程院3.四川省测绘地理信息局测绘技术服务中心 |
| 20 | 宁波市智慧位置服务体系研究与示范应用 | 倪 炜 梁寒冬 张荣华 史秀保 唐 云 王海江 吴秀芸 付蔚霞 刘 彬 李 琴 | 1.宁波市测绘设计研究院2.宁波市规划局（市测绘与地理信息局）3.宁波市人民政府办公厅4.宁波市经济和信息化委员会5.海曙区经济和信息化局6.宁波市民政局7.宁波市东部新城开发建设指挥部 |
| 21 | 室内外位置服务信息一体化管理.集成.融合理论与方法研究 | 危拥军 许朝晖 陈应东 陈荣国 吉国杰 张晓辉 苏永宪 李世忠 杨学伟 张 硕 | 1.西安测绘研究所2.北京博阳世通信息技术有限公司 |
| 22 | 基于地理要素本体的语义信息转换技术 | 熊 顺 苏永宪 刘志芳 王 峰 徐道柱 欧国敏 王秀莲 杨 云 刘少毅 岳志兰 | 1.西安测绘研究所2.地理信息工程国家重点实验室 |
| 23 | 地图数据缺陷智能识别与自动消除技术研究 | 吴芳华 吉国杰 张跃鹏 曹亚妮 张 德 丁丹丹 周洪斌 黄利民 柯希林 王 蓉  | 西安测绘研究所 |
| 24 | 智慧城市房屋全生命期管理关键技术研究及应用 | 温宗勇 骆远骋 杨伯钢 孙怀强 任海英 曲晓英 冯学兵 陈啸林 郑 源 任 垚 | 1.北京市测绘设计研究院2.北京市海淀区房屋管理局3.城市空间信息工程北京市重点实验室 |
| 25 | 测绘地理信息行业专题服务模式与关键技术 | 杜清运 赵　勇 孙　薇 蔡忠亮 彭子凤 任　福 梁　实 雷明军 白亭颖 亢孟军 | 1.武汉大学2.国家基础地理信息中心3.深圳市规划国土房产信息中心4.长江水资源保护科学研究所5.交通运输部北海航海保障中心天津海事测绘中心 |
| 26 | 三维智慧规划决策支撑系统 | 陈翰新 陈良超 唐相桢 王昌翰 王国牛薛 梅 胡 颖 余 军 王阳生 何兴富 | 重庆市勘测院重庆市规划设计研究院 |
| 27 | 卫星与微惯性高精度组合导航理论及应用 | 孙 伟 徐爱功 高 扬 车莉娜 刘 涛 郭晨光 熊悦丁 丁 伟 李瑞豹 闫慧芳 | 1.辽宁工程技术大学2.阜新高等专科学校3.哈尔滨工程大学4.辽宁省阜新水文局 |
| 28 | 三采区近距离厚煤层提高开采上限覆岩及湖底变形规律研究 | 余进荣 郭喜田 朱耿臣 栾亨宣 邹范祥 刘亚东 栾元重 朱纯强 张长琦 孙善伟 | 1. 微山崔庄煤矿有限责任公司2. 山东科技大学 |
| 29 | 智慧西安地理空间信息公共服务平台 | 甘 斌 张周平 张春奎 郑建功 李继园 吴创奇 汪 彬 李文博 李庚泽 张 曼 | 西安市勘察测绘院 |
| 30 | 全极化InSAR数据地物分类与解译技术研究 | 钱方明 楼良盛 李真芳 刘志铭 杨 娜 张笑微 索志勇 高 力 牛 瑞 袁 军 | 1. 西安测绘研究所2. 西安电子科技大学3. 地理信息工程国家重点实验室 |
| 31 | 2000中国大地坐标系框架网坐标解算 | 陈永祥 杨华忠 欧阳桂崇 朱 璇 徐新强 赵庆海 周 巍 张英利 苗岳旺 程广义 | 西安测绘总站 |
| 32 | 多源地理信息数据综合应用服务平台一沃图 | 徐丽萍 宁宪富 朱继东 唐丹玉 齐 明 于 洋 洪利春 杜学祥 张来波 高福东 | 1.北京航天世景信息技术有限公司 2.中国四维测绘技术有限公司3.北京大学地球与空间科学院 |
| 33 | 徐州市三维基础地理信息系统平台研究与建设 | 王 军 孙维志 周 伟 李建青 银志敏 吴 刚 田 鹏 罗 娇 梁 苗 周晓波 | 1、徐州市勘察测绘研究院2、北京睿城传奇科技有限公司 |
| 34 | 预备役应急信息平台 | 张 伟 谭明建 田礼乔 王艳东 程多祥 朱齐华 苏科华 龚 竞 周兴霞 廖小露 | 1.国家测绘地理信息局四川基础地理信息中心2.武汉大学3.四川省测绘地理信息局测绘技术服务中心 |
| 35 | 基于三维环境的山西省测绘档案及多元空间数据综合服务系统 | 张维娜 段志宏 赵长虹 刘晓云 李瑞芳 顾绘晓 任玉伟 王 凌 李惠刚 邢淑芳 | 1.山西省测绘资料档案馆2.北京创时空科技发展有限公司 |
| 36 | 重庆市地下管线信息系统建设关键技术及示范应用 | 谢征海 陈良超 王国牛 吕 楠 何兴富杨本廷 胡章杰 刘 寓 李 劼 胡 颖 | 重庆市勘测院重庆数字城市科技有限公司 |
| 37 | 地理位置大数据分析方法在交通巡逻警务管理中的创新与应用 | 刘 寓 张国胜 向 华 廖汝秋 向 煜徐占华 蒋 程 艾 珂 韩 熙 邓剑峰 | 1.重庆数字城市科技有限公司2.重庆市勘测院3.重庆市公安局交通巡逻警察总队 |
| 38 | 廊坊市二三维地理空间资源信息共享服务平台建设与应用 | 王 亮 李 明 赵健行 马 涛 刘 旭 赵金海 徐继勇 张晓峰 张向前 宋 旭 | 1. 廊坊市空间资源数字化信息管理中心2. 北京帝测科技股份有限公司3. 北京苍穹数码测绘有限公司 |
| 39 | 地理信息高性能计算服务平台关键技术与应用 | 邢汉发 宋 杨 陈焕然 李长辉 谭喜成 罗 峰 高志国 王 峰 梁子震 严丽敏 | 广州市城市规划勘测设计研究院 |
| 40 | 基于“时空信息云”的地理信息公共服务平台建设与应用 | 梁友法 李苏东 曲海涛 贾华峰 王天仓 密长林 吴红梅 陈永波 陈 晨 张永玉 | 1. 正元地理信息有限责任公司山东分公司2. 正元地理信息有限责任公司3. 山东科技大学 |
| 41 | 测绘地理信息“十三五”规划研究 | 张辉峰 周 星 阮于洲 贾 丹 熊 伟 刘 芳 宁镇亚 | 国家测绘地理信息局测绘发展研究中心 |
| **三等奖（52项）** |
| 1 | 地理国情普查关键技术集成与应用 | 陈华刚 梁建国 胡开全 周智勇 张 燕张俊前 马 红 | 重庆市勘测院 |
| 2 | 中国世界文化遗产申遗与保护管理技术服务体系研究与应用 | 许礼林 赵 云 雷 莹 姜师立 赵玉光 张景景 禚柏红 | 1.国信司南（北京）地理信息技术有限公司2.中国文化遗产研究院3.山东省文物局4.大运河遗产保护管理办公室（大运河联合申遗办**)**5.中国建筑设计院有限公司建筑历史研究所 |
| 3 | 基于CGCS2000的武汉城市坐标系建立与启用技术研究 | 严小平 王 祥 白 洁 周 剑 李江卫 孙 伟 黄兵杰 | 武汉市测绘研究院（原武汉市勘测设计研究院） |
| 4 | 重庆市三维地理信息平台建设及规划管理示范应用 | 张泽烈 周弘文 王 斌 邓仕虎 梁 星 金贤锋 贾敦新 | 1. 重庆市地理信息中心2. 重庆市规划信息服务中心3. 重庆知行地理信息咨询服务有限公司 |
| 5 | 全过程信息化电网技术在川藏联网工程中的应用研究 | 代宏柏 邹 立 李志斌 王 瑞 崔章顺 谢芳毅 项 伟 | 北京洛斯达数字遥感技术有限公司 |
| 6 | 天绘一号卫星正射影像产品成果转化与应用开发 | 郑团结 柳 丽 徐振尧 辛国栋 包中文 廖耀庭 安 文 | 中国人民解放军61618 部队 |
| 7 | 城市潮洪河流水文监测技术创新与应用实践 | 刘东生 李键庸 熊 明 徐剑秋 吴良冰 刘泽文 梅军亚 | 长江水利委员会水文局 |
| 8 | 智慧排水综合管理信息平台的关键技术研究与应用 | 牟乃夏 时念武 张恒才 傅 新 张灵先 戴洪磊 刘加波 | 1.山东科技大学2.山东泰华电讯有限责任公司3.中国科学院地理科学与资源研究所4.济南大学 |
| 9 | 基于PPGIS的无障碍设施建设管理平台建设 | 余丽钰 谢晓云 吴 飞 邓淑丹 黄梦龙 陈兴华 许业辉 | 福建省基础地理信息中心 |
| 10 | 时空DLG数据多序可视化表达关键技术研究与应用 | 肖建华 王厚之 何 伟 彭清山 曹文涛 李 黎 刘 昊 | 武汉市测绘研究院 |
| 11 | 《中国电力设计标准与国际和国外先进标准比较研究》（工程测量专业） | 程正逢 胡吉伦 张济勇 王海亮 李建国罗全华 薛艳东 | 1.中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司2.中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司3.中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司4.中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司5.中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司  |
| 12 | 国家现代测绘基准工程外业生产监控与管理系统 | 张 鹏 武军郦 王孝青 张庆兰 武思杰 刘 磊 李志才 | 1.国家基础地理信息中心2.国信司南(北京)地理信息技术有限公司 |
| 13 | 山东省连续运行参考站网服务管理系统 | 张海平 郭际明 周长志 陈 钰 冯彦同 伍孟琪 寻 妍 | 1.山东省国土测绘院 2.武汉大学 |
| 14 | 大跨度带状控制网建立与地理信息坐标转换 | 聂建亮 王 斌 王小瑞 韩买侠 李 东 马新莹 陈俊英 | 国家测绘地理信息局大地测量数据处理中心 |
| 15 | 海南省连续运行卫星定位综合服务系统 | 胡兴树 李富强 韩雪华 熊小青 林 韬 钟辉成 冯学胜 | 国家测绘地理信息局第七地形测量队 |
| 16 | 建设工程全生命周期信息在线集成及应用 | 陈良超 薛 梅 王阳生 李 锋 詹 勇王国牛 王俊勇 | 重庆市勘测院 |
| 17 | 重庆市国土资源调查与监测信息系统 | 张孝成 马泽忠 胡渝清 李爱迪 杨 凯 陈 华 李爱美 | 1.重庆市国土资源和房屋勘测规划院2.武汉大学3.重庆欣荣土地房屋勘测技术研究所4.北京四维空间数码科技有限公司 |
| 18 | 省域系列比例尺基础土壤地理数据库建设与应用 | 吴嘉平 陈红金 荆长伟 俞 洁 傅庆林 沈阿林 王友富 | 1. 浙江大学2. 浙江省耕地质量管理局3. 浙江省环境监测中心4. 浙江省农业科学院、5. 浙江省土地资源调查办公室 |
| 19 | 面向物联网的自适应振弦式安全监测系统研制与应用 | 滕德贵 谢征海 向泽君 王大涛 胡 波 石东虹 周成涛 | 重庆市勘测院 |
| 20 | 省级测绘基准框架构建及高精度动态维护 | 陈现春 包 海 李 冲 鄢中堡 谭 理 张 芯 余银普 | 1. 四川省第一测绘工程院2. 四川省测绘产品质量监督检验站　 |
| 21 | 国产小型化智能RTK测量系统 | 曾祥华 赵瑞东 文述生 张润嘉 王智明 徐文生 王 刚 | 1. 广州南方测绘仪器有限公司2. 广州卫星导航仪器有限公司 |
| 22 | 地理国情普查数据生产中的关键技术研究与应用 | 王荣宝 李 爽 郎永刚 张楠楠 孙 娜 刘 炜 李潇潇 | 辽宁省基础测绘院 |
| 23 | 测绘应急保障中的无人机航摄关键技术研究 | 胡 可 程多祥 周兴霞 赵 桢 晋良高 高文娟 周云波 | 1. 四川测绘地理信息局测绘技术服务中心 2. 四川省土地统征整理事务中心 |
| 24 | 基于A3摄影测量系统DOM及三维成果生产与应用的研究 | 马华山 王 冬 韩振镖 刘玉财 仉 明 周 奎 杨玉忠 | 1天津市测绘院2天津金宇信息技术有限公司 |
| 25 | 高精度倾斜摄影测量及快速三维后处理系统采购及集成项目　 | 徐保龙 丁 勇 杨兰英 司玉琴 王 婧严 冰 周利平 | 北京四维空间数码科技有限公司 |
| 26 | NTS391R10 1+1高精度激光全站仪 | 刘占义 马国甫 刘俊静 涂 飞 车建仁 朱建伟 梁政宇 | 1. 广州南方测绘仪器有限公司2. 北京三鼎仪器有限公司 |
| 27 | 数字表面模型DSM滤波生成数字高程模型DEM的关键技术研究 | 高德俊 缪 剑 赵桂华 邹晓亮 李志勇 尚大帅 唐新科 | 西安测绘总站 |
| 28 | 海潮负荷效应在重力和GNSS数据处理中的应用研究 | 赵德军 张敏利 田 亮 王 强 闫志闯 楼 楠 姜鹏远 | 西安测绘总站 |
| 29 | 云南省自然保护区遥感监测预警平台 | 刘俊鹏 陈学文 彭希斌 汪志刚 南 旭 史凯男 刘利平 | 北京数字空间科技有限公司 |
| 30 | 三维数字地球软件平台的研发及在输电工程中的应用 | 隗 刚 肖 成 乔 力 牛仁义 甘 波 陈宝珍 韩念遐 | 1.北京道亨时代科技有限公司2.上海恒桦可力科技发展有限公司3.北京恒华伟业科技股份有限公司 |
| 31 | 高精度数字水准仪数据采集与处理一体化关键技术研究 | 陈现军 鄢中堡 孙占义 陈现春 张庆兰 兰启贵 李志才 | 1、国家基础地理信息中心2、国家测绘地理信息局第三大地测量队 |
| 32 | 全国注册测绘师信息管理关键技术研究与应用 | 周 娜 方清晨 刘 鹏 牛 黎 吴卫东 金 莉 兰 菲 | 1. 国家测绘地理信息局职业技能鉴定指导中心2. 太极计算机股份有限公司 |
| 33 | 河北省新民居建设用地多维动态管理系统研究 | 师云杰 陈 刚 赵彦荣 翟黎明 宣 洁 王 杰 孙洁芳 | 河北省基础地理信息中心 |
| 34 | 通讯行业智能化地图平台构建与应用 | 刘 锐 骆晓勇 姚 新 孙世友 马学刚 张 林 付小强 | 中国移动通信集团河北移动分公司网管中心 |
| 35 | 地理国情普查数据采集与处理关键支撑技术研发与应用 | 张志华 吕三和 孙为晨 王海银 庄晓东 胡振彪 刘鹏超 | 青岛市勘察测绘研究院 |
| 36 | 面向目标的InSAR地表沉降监测技术在滨海新区的研究与应用 | 陈 楚 马华山 王 杰 吴正鹏 尹 杰 杨 魁 李晓明 | 1.天津市测绘院2.天津市遥感中心 |
| 37 | 二三维一体化地理信息公共服务平台 | 阚晓云 王红伟 胡 畅 高 伟 徐 行 彭少坤 | 1. 咸宁市城乡规划局2. 咸宁市勘察测绘院3. 咸宁市地理信息中心  |
| 38 | 青海省公共应急地理信息系统建设 | 祝茂良 王 苑 许长军 杨鸿海 欧尔格力张朝坤 马秉斌 | 青海省基础地理信息中心 |
| 39 | 多光束激光测高数据处理技术研究 | 杨秀策 王建荣 周 瑜 王新义 胡 燕 刘 薇 吕 源 | 西安测绘研究所 |
| 40 | 基于多源数据融合技术研究及在电力工程勘测设计中的应用 | 常增亮 卢晓东 江峻毅 朱亚光 宋爱虎高兴国 李 东 | 山东电力工程咨询院有限公司 |
| 41 | 基于云计算的新一代地理空间数据信息共享平台 | 侯建西 郭小斌 赵卫平 陈 鹏 田 力 | 河北长风信息技术有限公司 |
| 42 | 地质灾害监测及预警预报系统研发 | 刘拥军 何锐利 伍东卫 莫 剑 俞 友 吴泽强 吴威海 | 湖南省勘测设计院 |
| 43 | 基于南宁CORS的移动终端精确定位研究 | 黄炳强 郭际明 阮 明 史俊波 胡震天 王文瑞 程 峰 | 1. 南宁市勘察测绘地理信息院2. 武汉大学 |
| 44 | 长山水道附近海岛礁海陆基准传递及一体化测量技术研究 | 边志刚 黄东武 白亭颖 桑 金 汪连贺 庞尚益 赵宇鹏 | 1.交通运输部北海航海保障中心天津海事测绘中心2.国家测绘地理信息局第一大地测量队 |
| 45 | 天地图位置服务平台关键技术研究与应用 | 吴守来 林福明 张庆全 周 源 邸振利刘恒飞 刘禹鑫 | 国家测绘地理信息局黑龙江基础地理信息中心 |
| 46 | 基于数字济南空间框架的管线规划决策支持系统 | 王 鹏 张广春 刘旭光 赵向阳 仲伟政 杜洪涛 檀继猛 | 济南市勘察测绘研究院 |
| 47 | 德州市11县（市.区）E级GPS地籍控制网测量 | 张炳福 李苏东 聂荣建 李志刚 王天仓 梁增伟 曲海涛 | 1. 正元地理信息有限责任公司2. 德州市国土资源局 |
| 48 | 基于虚拟GIS遥感解译关键技术及应用 | 张国合 朱连根 董乃盛 周新潮 张 明 王建华 楼明浩 | 浙江省第一地质大队浙江省地矿勘察院 |
| 49 | 3S集成技术在违法建设监测中的研究与应用 | 李 柏 卢建青 俞建康 刘玉珠 张巧英 叶 茂 董万虎 | 浙江省测绘大队 |
| 50 | 基于互联网移动终端的“地理国情监测外业调绘核查系统（GeoSurveyPad）” | 陈少勤 毛卫华 徐柳华 陈 捷 骆光飞 祝彦敏 杨宇峰 | 浙江省测绘科学技术研究院 |
| 51 | 焦作市土地收购储备规划 | 郑红晓 张红方 尹祥杰 王 辉 李秋枝 汪慧芳 辛丹凤 | 河南省中纬测绘规划信息工程有限公司 |
| 52 | 辽宁省现代测绘基准体系--B.C级GPS网建设 | 刘 斌 赵小丰 唐 军 张志文 鞠建宁 李 颀 王 刚 | 1.辽宁省地理信息院2.辽宁省基础测绘院 |