

四优评选：科技进步奖（142项）

序号	获奖年代	获奖等级	项目名称	主要完成人	备注
1	2016	一	北京市空间数据库协同审批平台研究与应用 (二期)	白晓辉、王红、董承玮、陈思、丁燕杰	CH20162101
2	2016	二	北京市地理国情普查统计分析关键技术与应用	杨伯钢、刘博文、关丽、张伟松、王淼、丁燕杰、刘清丽、陈思、黄迎春、林静静、连亚茹、余永欣	CH20162202
3	2016	三	北京市地理市情内容指标研究及应用	杨伯钢、刘博文、刘清丽、王淼、李毅、刘韶军、付奕丽、屈艾晶、祁啸天	CH20162303
4	2016	三	北京市地理国情普查建库关键技术研究	杨伯钢、刘博文、张伟松、王淼、刘清丽、关丽、王凯松、王爱丽、付文越	CH20162304
5	2015	一	北京市地理国情普查框架技术体系研究	国普办 1.杨伯钢2.王淼3.刘博文4.晁春浩5.祝晓坤6.虞欣7.李毅8.刘清丽9.纪东林10.张海涛11.赵琦12.关丽13.刘艺14.马宁15.田文革	CH20152101
6	2015	二	北京市地下管线数据共享平台	信息工程院 顾娟，郑国江，张盼盼，韩璐，张军、刘志祥、龙家恒	CH20152202

7	2015	三	数字丰台地理空间框架建设项目	信息工程院 白晓辉、董承玮、张伟松、王红、陈思、谢思铭、郑国江、韩璐、张茜	CH20152303
8	2015	三	产业经济空间数据规划信息共享平台	信息工程院 陈思 李扬 郑国江 乔文昊 赵杰鹏 罗梦佳	CH20152304
9	2014	一	1:500 比例尺地形图一体化更新关键技术及应用	张海涛、李立军、肖 洲、曾敬文、张科伟、夏强、安智明、张 红、王 硕、张立军、陈秋伟、张井嫚、王东旭、王长城、魏春云	证书号：CH20142101
10	2014	二	基于机载 GPS 无人机应急数据处理工艺探索和应用	祝晓坤、马千里、左 琛、崔 磊、李 峰、李 兵、刘晓琳、李和军、李 雷、秦李斌、王箭超、龚 芸	证书号：CH20142202
11	2014	二	北京市第一次地理国情普查成果数据质量检查软件	陶迎春、张 红、刘 进、夏 强、高文超、吴 莉、赵春香、庞京辉、窦培志、刁 勇	证书号：CH20142203
12	2014	三	北京市第一次地理国情普查内业采集软件	张伟松、马福光、任海英、王 淼、高 冲、李 毅、李慧力、陈 思、高晓芳	证书号：CH20142304
13	2014	三	城市综合风险评估的数据集成管理与分析技术研究	陈品祥、陶迎春、高文超、刘 进、吴爱华、张保钢、赵春香	证书号：CH20142305
14	2014	三	航测方式三维地模研究与应用	范文革、李 雷、李 兵、李和军、马洁茹、刘晓琳、王箭超、龚芸、秦李斌	证书号：CH20142306
15	2012	三	数字通州地理空间框架建设	陈品祥、冯学兵、刘增良、张 辉、郑国江、白晓辉、刘 鹏、杨 军、刘红霞	证书号：CH20122304

16	2012	三	空间资源信息综合统计决策方法及技术的 研究与应用	吴 井、张茜、陶迎春、刘鹏、孔令彦	证书号：CH20122303
17	2012	三	车载 Lidar 技术在工程测量中的关键技术研究	马利、訾景龙、韩友美、刘延松、白迪军、 吴 琦、刘中军、刘爱民、侯惠儒	证书号：CH20122302
18	2012	三	基于无线网络的 GPS 数据采集系统	陈品祥、张宏年、贾光军、张凤录、吴 飞、 刘 宁、杨川石、王宪珉、付 捷	证书号：CH20122301
19	2012	二	综合物探技术在北京市第一次水务普查湖泊 测量中的应用研究	张劲松、马玉龙、蔡效邕、纪雷鸣、卢 松、蔺 志永、杜 洋、蔺洪岩、张连永、武润泽、刘 佳、张宝龙	证书号：CH20122202
20	2012	二	北京市勘察设计与测绘行业公共服务体系 建设(一期)	裴莲莲、陈品祥、冯学兵、刘 光、赵连柱、 刘 鹏、李炎霞、张 培、曾庆丰、吴爱华、 马惠敏、夏容勇	证书号：CH20122201
21	2012	一	北京市空间数据共享与协同审批系统一期 工程	顾 娟、白晓辉、孔令彦、王 辉、刘迪忠、 陶迎春、董承玮	证书号：CH20122101
22	2011	三	北京市基础地理信息数据系列标准制定	陈 倬、陶迎春、刘增良、刘清井、刘红霞、 李 扬、顾 娟、杨 军、吴 莉	证书号：CH20112306
23	2011	三	北京市遥感影像数据库系统研究	杨伯钢、虞 欣、张海涛、陈 倬、贾光军、 王 磊、祝晓坤、董 明、王泽平、李 雷	证书号：CH20112305
24	2011	三	数字西城地理空间框架建设	陈品祥、冯学兵、李 扬、刘增良、顾 娟、 刘 鹏、张 辉、杨 军、刘红霞、陶迎春、 韩 璐	证书号：CH20112304

25	2011	二	北京市基础地理信息共享服务平台	陈品祥、陈 倬、顾 娟、白晓辉、刘清井、冯学兵、董承玮、张伟松、刘迪忠、王 辉	证书号：CH20112203
26	2011	二	网络 RTK 控制测量数据处理系统	吴 军、张凤录、段红志、吴 斌、张久君、李 森、张 学、李 刚、陈廷武、朱照荣、臧 伟、唐顺均、李世顺	证书号：CH20112202
27	2011	一	北京市房屋全生命周期管理信息平台项目 建设（二期）	陈品祥、冯学兵、刘 光、任海英、曾庆丰、张 茜、陶迎春、郑国江、张 培、韩光瞬、吴爱华、李慧力、高 冲、谢思铭、马福光	证书号：CH20112101
28	2010	三	北京市基础地理信息数据基本规格建设 （一期）	陶迎春、冯学兵、刘红霞、张海涛、张 鹤、刘清井、夏 强、韩光瞬	证书号：CH20102304
29	2010	三	北京市控制测量数据库管理系统	张凤录、刘 进、陈 倬、冯学兵、张 鹤、段红志、秦学秀、陈廷武、刘 光、吴 斌、任海英	证书号：CH20102303
30	2010	二	面向公众的地理信息服务与管理	吴 飞、杨川石、刘 宁、王庆社、姜坤井	证书号：CH20102202
31	2010	一	虚拟现实技术在城市详细规划管理中的 应用研究	陈品祥、刘增良、陈 倬、贾光军、李 扬、杨 军、孔令彦、任海英	证书号：CH20102101
32	2009	二	POS 技术在城市基础地理信息数据获取的 应用研究		证书号：CH20092201
33	2008	三	数字地形图图形分发服务与管理 系统	赵春香、陈品祥、柳笑宇、夏 妙、李 鸣、陈冬宁、李 昂、高文超	证书号：CH20082307

34	2008	三	基于遥感技术的北京城市专题目标快速提取技术研究	张海涛、董明、祝晓坤、陈春希、张俊辉、李兵	证书号：CH20082306
35	2008	三	基于固定翼无人飞行平台的城镇空间数据获取与更新的应用研究	杨伯钢、陈倬、马千里、张海涛、李兵、岳京宪、刘寒、王泽平	证书号：CH20082305
36	2008	三	北京市交通专用地理信息系统	刘忠卿、秦学秀、刘光、赵连柱、刘红霞、张鹤、王旭辉、罗晓燕	证书号：CH20082304
37	2008	三	北京市村庄规划管理地理信息系统	陈品祥、刘光、冯学兵、吴爱华、邹晓涛、刘鹏、郭今井	证书号：CH20082303
38	2008	三	虚拟现实技术在设计方案审查中的应用研究	刘增良、杨军、冯学兵、刘光	证书号：CH20082302
39	2008	二	北京市地方测绘基准下 GPS 技术应用研究	陈品祥、张凤录、陈廷武、朱照荣	证书号：CH20082201
40	2007	三	第一测绘分院业务办公系统	程佩伟、赵连柱、吴爱华、冯学兵、李毅、王旭辉	证书号：CH20072305
41	2007	三	综合测绘信息服务系统	刘鹏、刘进、韩光瞬、吴爱华、杨军	证书号：CH20072304
42	2007	三	基于 Web Services 架构的多源多尺度数据库集成服务系统研究	刘光、陈倬、冯学兵、刘增良	证书号：CH20072303
43	2007	二	数字摄影技术在城市基础地理数据获取的应用研究	范文革、张海涛、马千里、李兵、董明、祝晓坤、刘晓琳、刘伟、李和军	证书号：CH20072202
44	2007	二	测绘生产管理信息系统	全明玉、刘英杰、吴爱华、刘鹏、吴璇	证书号：CH20072201
45	2006	三	开思测图软件套件	李立军、贾光军(b)、曾敬文、马炳武	证书号：CH20062305

46	2006	三	第二测绘分院网络管理系统	贾光军(b)、赵连柱、刘进、冯学兵、曾敬文、马宁、李立军、刘红霞、王旭辉	证书号：CH20062304
47	2006	二	采用卫星影像进行立体测图技术的应用研究	陈艳、马千里、李兵、陈品祥、林书尧、张海涛、栢镇青、李和军、王泽平、刘寒	证书号：CH20062203
48	2006	二	北京市测绘设计研究院人力资源管理信息系统的独立	刘鹏、吴幼桦、祝晓坤、刘红霞、张保钢、杨小立、王旭辉	证书号：CH20062202
49	2006	一	城市数字基本地形图检验系统的研究与应用	张海涛、李鸣、陈品祥、贾光军(a)、李兆平、孟志义、马千里、栢镇青、付雪林	证书号：CH20062101
50	2005	三	北京市基础地理信息数据版本应用模式研究	罗晓燕、刘鹏、冯学兵、杨小立、王旭辉	证书号：CH20052309
51	2005	三	1:2000 数字地形图一体化测图技术的应用研究	罗晓燕、陈艳、刘增良、袁燕岩、杨小立、李兵、刘进、吴斌、栢镇青、李和军、席文红、岳京宪	证书号：CH20052308
52	2005	三	航测控制点影像数据库应用与研究	范文革、马千里、冯学兵、林书尧、刘寒、杨军	证书号：CH20052307
53	2005	三	北京市地名数据库建设	刘忠卿、张保钢、王旭辉、赵连柱、吴斌	证书号：CH20052306
54	2005	三	地籍用地钉桩数据一体化生产技术的应用研究	李卫红、赵连柱、王磊、秦学秀、林巩固、王金坡	证书号：CH20052305
55	2005	三	北京市 1:1 万 DLG 数据库建设及应用研究	冯学兵、刘红霞、李兵、刘增良、杨小立、刘进、罗晓燕、陈艳、王泽平	证书号：CH20052304

56	2005	二	北京市基础地理信息数据库集成模型研究	陈 倬、刘忠卿、冯学兵、刘 光、刘增良、刘红霞	证书号：CH20052203
57	2005	二	工程测量成果处理套件	贾光军、王金坡、刘韶军、刘延松、刘 军、周文芳、牛玉芳	证书号：CH20052202
58	2005	一	综合测绘信息查询系统	冯学兵、刘 鹏、王旭辉、刘红霞、杨 军	证书号：CH20052101
59	2002	三	基础地理信息数据应用于地图出版的工艺研究	王旭辉、冯学兵、刘红霞、范文革	证书号：CH20022305
60	2002	三	基本比例尺地形图元数据管理系统的独立	刘 鹏、冯学兵、刘忠卿、李兆平、薛洪萍、刘红霞	证书号：CH20022304
61	2002	二	1:10000 数字线划图一体化技术应用研究	马千里、陈 艳、王泽平、李 兵、宣兆新、李和军、林书尧、冯学兵	证书号：CH20022203
62	2002	二	北京市基础地理信息地图系统	冯学兵、罗晓燕、袁燕岩、杨小立、刘 鹏、王旭辉、刘红霞、吴 斌	证书号：CH20022202
63	2002	一	基础地理信息数据产品数字水印及相关技术研究	张海涛、李兆平、汪 涛、林书尧、孙乐兵	证书号：CH20022101
64	2001	三	“北京测绘”网站建设	冯学兵、庞京辉、李惠力	证书号：CH20012308
65	2001	三	会计电算化网络版应用研究	代 为、杨立君、王继明、金玉峰、王 皓、田文伟、吴可梅、吕晓军	证书号：CH20012307
66	2001	三	控制资料网络管理系统的独立	赵春香	证书号：CH20012306

67	2001	三	AutoCAD 环境大比例尺地形图数字化辅助 软件的开发与集成	袁燕岩、杨小立	证书号：CH20012305
68	2001	二	1:2000 地形图数据库及应用系统的建立	冯学兵、罗晓燕、袁燕岩、杨小立、刘鹏	证书号：CH20012204
69	2001	二	规划测量数据处理系统的研究	林巩固、王金坡、谢 旭、杨淑英、刘英杰、 黄 毅、王 磊	证书号：CH20012203
70	2001	一	北京市城区彩色电子影像图应用研究	冯学兵、范文革、顾学明、王旭辉	证书号：CH20012102
71	2001	一	市政工程测量内业数据处理系统的建立	贾光军、吴 军	证书号：CH20012101
72	2000	三	城市基础地理信息系统地址编码规则	何塞峰、高三幸	证书号：CH20002307
73	2000	三	规划路中线数据更新方法研究	秦学秀、张保钢	证书号：CH20002306
74	2000	二	数字化图电子印鉴技术的研究	张海涛、晁春浩、李兆平、林书尧、陈积旭	证书号：CH20002205
75	2000	二	1:10000 航测数字线划图生产工艺的研究	李兆平、林书尧、陈 艳、冯学兵、马千里	证书号：CH20002204
76	2000	二	1:500—1:2000 地形图扫描矢量化数据生产 工艺研究	黄坚、袁燕岩、杨小立、钟安河、龙家恒、张 德强、林书尧、罗晓燕	证书号：CH20002203
77	2000	一	无代码 DWG 地形图处理生成 MAP 数据与异 构 MAP 格式地形图的标准化处理	袁燕岩、杨晓立	证书号：CH20002102
78	2000	一	北京市电子地图集的研制	洪立波、俞美尔 等	证书号：CH20002101
79	1999	三	首都机场坐标—北京地方坐标转换程序	李 毅	证书号：CH19992304

80	1999	二	导线水准自动生成成果表和图形程序	夏迪华	证书号：CH19992203
81	1999	一	1:1 万 DEM 产品设计及产品生产的工艺流程设计	黄 坚 等	证书号：CH19992102
82	1999	一	全数字摄影测量技术在城市数字地图生产中的应用研究	李兆平、张海涛 等	证书号：CH19992101
83	1998	三	市政测量内外业一体化系统	夏迪华、王晓宁、邹德臣、林巩固、吴 军	证书号：CH982306
84	1998	三	城市小区综合测量新技术研究	王金坡、孟 武、赵文华、李少华	证书号：CH982305
85	1998	二	彩色印前系统在地图制作中的应用研究	王旭辉、邓 楠、刘筱蓉	证书号：CH982204
86	1998	二	地下管线内外业一体化数字成图系统的开发研制	林书尧	证书号：CH982203
87	1998	一	北京市城市规划管理综合基础数据库系统的建立和应用研究	黄 坚、刘志清、张德强、李卫红、顾旭东、张保钢、姚 革、张 军	证书号：CH982102
88	1998	一	GPS 空三技术应用的研究	杨伯刚、张海涛、李兆平、黄宗伟、林书尧、马千里、赵全胜	证书号：CH982101
89	1997	三	导线资料微机管理系统	曾宪枢	证书号：CH972303
90	1997	三	图形数字化辅助软件的设计	袁燕岩	证书号：CH972202
91	1997	二	AutoCAD 中数字化图的接边处理	袁燕岩	证书号：CH972201
92	1996	三	城市规划道路网内拨地成果自动化	赵春香	证书号：CH962305

93	1996	三	浦东航测与数字化成图系统的开发与应用	林书尧	证书号：CH962304
94	1996	二	DGJ-ARC/INFO 管线数据双向接口软件研究	何塞峰 林书尧	证书号：CH962203
95	1996	二	《北京市地下管网图形数据库系统》综合管理与服务子系统	张保刚	证书号：CH962202
96	1996	一	北京市液化石油气公司长输管线管理信息系统	刘志祥	证书号：CH962101
97	1995	三	北京市东南郊地面沉降监测与分析	林锡祯 刘忠卿 程秀兰	证书号：CH952310
98	1995	三	测绘科技档案案卷目录检索微机管理系统	曾宪枢	证书号：CH952309
99	1995	三	数字化测绘生产组织管理和设备配置模式的研究	黄宗伟 马千里 杨伯刚	证书号：CH952308
100	1995	三	同坐标条件下数字化成图软件的开发与应用	袁燕岩 林书尧 蔡振来	证书号：CH952307
101	1995	二	数字化测绘生产与管理局域网的独立与研究	李兆平、孔金辉、张海涛、程全新、林书尧、汪正祥	证书号：CH952206
102	1995	二	城市地下管线网现代探测新技术的研究	陈 倬、孟 武、刘博文、龙家恒	证书号：CH952205
103	1995	二	EPSW-DGJ 系统的研究与应用	林书尧	证书号：CH952204
104	1995	二	PC-E500 袖珍计算机测量程序的开发及应用	林巩固	证书号：CH952203
105	1995	一	基于测绘数据库的 GIS 在城市规划管理中的应用开发研究	黄 坚、刘志清、孙维绚、黄 旭、袁 峰	证书号：CH952102

106	1995	一	数字化测绘生产示范基地的研究	孔金辉、李兆平、林书尧、杨伯刚、黄宗伟、 马千里、张海涛、张 涛、孙乐兵、汪正祥	证书号：CH952101
107	1994	三	地形图数字化工艺流程及技术规范	赵 顺、钟安河	
108	1994	三	外付供暖数据库	黄 旭	
109	1994	三	高程筛选	张海涛	
110	1994	二	外业数字测图产品质量标准	黄宗伟、蔡振来、訾景龙	
111	1994	二	测绘资料管理数据库系统	曾宪枢、李兆平、左桂林	
112	1994	二	数字测绘信息更新技术规程	景 涛、李英臣、沈体雁	
113	1994	二	GIS 前端数据处理工具的研究	顾学明 林书尧 李兆平	
114	1994	一	地图制印新技术、新工艺的应用研究	赵保华、国保	
115	1994	一	GPS 卫星定位技术在城市测量中的应用研究	洪立波、孟庆遇、金善琨 蒋达善、张凤录、 王学军	
116	1993	三	水准尺膨胀系数检定资料数据库系统	黄 旭	
117	1993	三	职教数据库管理系统研制	刘京谊、王 荔	
118	1993	三	无像控点修测 1:2000 地形图的试验	黄宗伟、孟惠铭、辛万荣	
119	1993	二	PC-1500 计算机城市工程测量观测记录计算程序	谢 健	

120	1993	二	地形图符号编辑系统	袁燕岩、蔡振来、林书尧、陈积旭、訾景龙	
121	1993	二	大比例尺地形图汉字注记部分数字化方法的研究	薛洪萍、景 涛	
122	1993	二	复制二底图新工艺研制	赵保华、赵国保	
123	1993	一	地下管网小区试验应用模式的开发	季晓燕、顾学明、景 涛、刘志祥、沈体雁、赵 顺	
124	1993	一	等高线机助绘制系统	陈积旭、蔡振来、林书尧、訾景龙、袁燕岩	
125	1992	三	国内外测绘行业技术水平及发展趋势的研究	王俊卿、孟庆遇、黄宗伟、董怡国、李凤翥	
126	1992	三	测距仪检定资料数据库系统	黄 旭	
127	1992	三	1:500、1:1000、1:2000 新增地形图图式	黄宗伟	
128	1992	二	市政工程测量中线计算程序	王晓宁、马 力	
129	1992	二	1:500、1:1000 航测数字化测图规定	黄宗伟、马千里、李兆平、张海涛	
130	1992	二	效益工资数据库管理系统	李兆平	
131	1992	一	城市规划道路定线资料成果成图自动化	崔学民、陈新华、龙家恒、何塞峰	
132	1992	一	航测交互批量式数字化测图系统	李兆平、林书尧、智 云、马千里	
133	1988	二	航测地籍机助成图程序编制	林书尧、张连城	

134	1987	二	北京市东郊水准点高程观测	李乐良 等	
135	1987	二	华立 B16 微机在测绘资料及人事、汽车运输管理中的开发应用	王喜章、吴幼桦、谢平生、卢铁山	
136	1986	二	华立 B16 微机在测绘管理中的开发应用	王喜章、谢平生	
137	1985	二	宇宙 68 与 CEC 外围设备联机及功能开发应用	汪正祥	
138	1985	二	编制 602P 市政测量外业自动记录计算程序	李乐良	
139	1985	二	编制 702P 控制测量外业自动记录计算程序	刘忠卿	
140	1985	二	应用 Z-8000 编制导线资料存取程序	王喜章、谢平生	
141	1985	二	近景摄影测量在古迪方面的应用	薛洪萍、智 云、王长安	
142	1985	一	八五年北京市东郊地面沉降发展趋势研究	李乐良 等	