

2020 年度中国城市规划学会科技进步奖授奖项目

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	获奖等级
1	复杂山区地震灾后城乡重建规划关键技术及应用	邱建、李为乐、曾帆、胡绍永、阮晨、贾刘强、王运生、蒋蓉、周俭、袁昕、李何超、唐由海、曹堃、刘丽娟、陈思裕	西南交通大学、成都理工大学、四川省国土科学技术研究院（四川省卫星应用技术中心）、成都市规划设计研究院、四川省城乡建设研究院、北京清华同衡规划设计研究院有限公司、上海同济城市规划设计研究院有限公司、四川农业大学	一等奖
2	基于个体出行推演的城市交通精细化治理评估关键技术	张晓春、林涛、陈振武、段仲渊、蔡铭、周勇、丘建栋、李健、伍速锋、周子益、王宇、刘永红、周赛赛、梁晨、许燕青	深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司、中国城市规划设计研究院、中山大学、同济大学、腾讯云计算（北京）有限责任公司	一等奖
3	基于高精时空数据的城市通勤特征画像与机理解析关键技术及应用	王凯、赵一新、付凌峰、伍速锋、阚长城、冉江宇、项雯怡、王楠、闫浩强、刘燕、田思晨、王芮、王森、廖璟瑒、吴克寒	中国城市规划设计研究院、百度时代网络技术（北京）有限公司	一等奖
4	面向高质量发展的城市体检评估体系构建、关键技术与典型应用	石晓冬、杨浚、杨明、彭珂、邱红、王吉力、伍毅敏、边雪、徐勤政、甘霖、陈猛、常青、杨兵、张佳怡、喻文承	北京市城市规划设计研究院	一等奖
5	中国传统人居规划理论建构	武廷海、杨保军、王学荣、叶亚乐、张能、郭璐、孙诗萌、张广汉、黄鹤、袁琳、徐斌、张治强、鞠德东、张晖、王军	清华大学、中国城市规划设计研究院、北京国文琰文物保护发展有限公司	一等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	获奖等级
6	超大城市现代化治理与空间规划智慧决策关键技术集成与应用	盛洪涛、周强、汪飏、熊伟、余磊、张瑶、谢慧、胡忆东、肖建华、陈韦、胡达天、陈佳、刘辉、吴多、刘金榜	武汉市自然资源和规划信息中心、武汉市规划研究院、武汉市测绘研究院、武汉市交通发展战略研究院、武汉市规划编制研究和展示中心、武汉市土地利用和城市空间规划研究中心	二等奖
7	基于社会感知的城市个性化宜居地图构建关键技术与规划应用	仝德、龚咏喜、刘瑜、龚华、徐铭鸿、林姚宇、郑红霞、刘傲霜、赵梓言、金美含、许立言、叶磊、储君、孙裔煜、李贵才	北京大学深圳研究生院、哈尔滨工业大学（深圳）、北京大学、深圳市北京大学规划设计研究中心有限公司	二等奖
8	黄土高原绿色人居空间规划理论与营建技术研究	周庆华、雷会霞、周铁钢、吴左宾、杨晓丹、杨彦龙、田达睿、刘晓帆、何廷树、闫增峰、谭伟、申研、王一睿、杨建辉、王杨	西安建筑科技大学	二等奖
9	应对气候变化的多尺度城市风道规划理论、方法与应用	詹庆明、陈亮、黄经南、徐涵秋、肖映辉、李延新、刘媛、王志莉、郑猛波、陶勇、牟宇峰、范域立、巫溢涵、薛维、杨石琳	武汉大学、福州市规划设计研究院集团有限公司、福州大学、武汉市规划编制研究和展示中心、襄阳市城乡规划编制研究中心、漳州市城市规划设计有限公司	二等奖
10	基于标准化视角的城市公共服务设施规划建设关键技术研究	杨保军、汪科、鹿勤、付冬楠、徐会夫、李湑、陈振羽、张娟、王佳文、王亮、方思宇、郭枫、胡继元、周亚杰、陈晓民	中国城市规划设计研究院、中规院（北京）规划设计有限公司	二等奖
11	建设工程规划智能报批关键技术研发与应用	黄玲、吴亮、赵渺希、钟家晖、时新华、吴卫、唐忠成、骆荣桂、邱浩锋、段新民、师浩辰、黄陆雄、何祎、张允、蔡韵	广州市规划和自然资源自动化中心、广州城市规划技术开发服务部有限公司、华南理工大学、广州中望龙腾软件股份有限公司	二等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	获奖等级
12	面向实施的城市更新规划技术创新与制度研究	黄卫东、司马晓、王嘉、岳隽、杜雁、郭立德、林辰芳、黄颖、杨瑞、赵冠宁、鄢鹿其、周曙光、许亚萍、赵若焱、舒宇翔	深圳市城市规划设计研究院有限公司	二等奖
13	高度城市化地区城市更新规划管理关键技术及其应用	李江、缪春胜、周丽亚、邹兵、王旭、覃文超、谭艳霞、贺传皎、刘伯阳、谭如诗、秦正茂、陈小妹、朱旭佳、史宝刚、赵未坤	深圳市规划国土发展研究中心	二等奖
14	基于气象分析的北京城市规划策略及城市环境气候图研究与应用	尹慧君、崔吉浩、吕海虹、王引、贺晓冬、苗世光、张宇、程辉	北京市城市规划设计研究院、北京城市气象研究院	二等奖
15	高度城市化地区海洋生态环境保护规划关键技术及应用	樊行、周丽亚、李江、秦正茂、邹兵、魏杰、殷萌清、李珊珊、李明远、缪春胜、石丹、赵振业、张喆、史宝刚、田斐	深圳市规划国土发展研究中心、深港产学研基地、中国水产科学研究院南海水产研究所	二等奖
16	面向统筹规划与规划统筹的厦门“多规合一”空间规划体系构建	谢英挺、何子张、邓伟骥、魏立军、旺姆、蔡莉丽、郑雅彬、陈志诚、李佩娟、杨春、兰贵盛	厦门市城市规划设计研究院	三等奖
17	面向超大城市治理的韧性城市规划关键技术研究与应用	赵丹、何永、黄弘、杨兵、石晓冬、王劲峰、高占平、周睿、李瑞奇、黄鹏飞、徐成东、魏贺、周蕴嘉、殷倩	北京市城市规划设计研究院、清华大学、中国科学院地理科学与资源研究所、北京爱特拉斯信息科技有限公司	三等奖
18	生态文明背景下低碳生态城市规划关键技术方法研究与应用	司马晓、俞露、任心欣、丁年、张亮、曾小琪、李晓君、李炳锋、武振东、戴韵、房静思、孙静、胥瀚、吴丹、邓立静	深圳市城市规划设计研究院有限公司	三等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	获奖等级
19	中国都市圈研究与政策咨询	尹稚、卢庆强、王强、扈茗、袁昕、林文棋、龙茂乾、李栋、欧阳鹏、蔡宏钰、谢力唯、闫博、孙淼、吕晓荷、钟奕纯	清华大学、北京清华同衡规划设计研究院有限公司	三等奖
20	城市居住区规划设计标准关键技术研究及应用	朱子瑜、鹿勤、陈振羽、汪科、魏维、顾宗培、蒋朝晖、付冬楠、刘燕辉、谢颖、于一凡、薛峰、陈一峰、魏钢、王英	中国城市规划设计研究院、中国建筑设计研究院有限公司、北京市城市规划设计研究院、同济大学、清华大学、中国中建设计集团有限公司	三等奖
21	面向部省市三级联动的城市体检关键信息技术研究及应用	王凯、张菁、翟健、徐辉、彭小雷、李昊、余加丽、耿艳妍、张淑杰、王伊侗、师卫华、郭汉、冀美多、关戴婉静、骆芊伊	中国城市规划设计研究院	三等奖
22	国土空间规划决策支持平台建设与应用	黄晓春、何莲娜、程辉、张晓东、孙道胜、王蓓、吴兰若、胡腾云、荣毅龙、赵赫、王浩然、龙瀛、喻文承、吴运超、王良	北京市城市规划设计研究院、北京城垣数字科技有限责任公司	三等奖
23	上海历史文化风貌整体保护的规划体系研究与实践	赵宝静、周俭、陈鹏、陈飞、奚文沁、石慧泽、潘勋、李俊、刘娟、施燕	上海市城市规划设计研究院、上海同济城市规划设计研究院有限公司	三等奖
24	城市轨道交通规划设计关键技术集成与应用	景国胜、农兴中、马小毅、史海欧、徐士伟、翁德耀、谢志明、孙元广、陈海伟、王仲林、曹辉、王迪军、巫瑶敏、苏业辉、叶树峰	广州市交通规划研究院、广州地铁设计研究院股份有限公司	三等奖
25	“多规合一”关键技术及应用	邓兴栋、黄慧明、朱江、尹向东、杨箐丛、邓木林、姚江春、陈长成、何华贵、张鹏程、詹浩、闫建龙、刘涛、李一璇、方然	广州市城市规画勘测设计研究院	三等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	获奖等级
26	高密度中心城区的综合承载力评价模型构建与深圳罗湖区的实证运用	李江、樊行、周丽亚、谭艳霞、刘伯阳、马亮、李洪忠、郑南琛、殷萌清、周军、陈劲松、谢倩雯、石丹、谭泽芳、张涛	深圳市规划国土发展研究中心、中国科学院深圳先进技术研究院	三等奖
27	中心城区城市更新规划设计关键技术研究与应用	王凯、周勇、胡耀文、方向、郑进、何晓君、张迪、孙书同、胡金辉、申彬利、邵宗博、舒斌龙、李晗、王洋、梁峥	中规院（北京）规划设计有限公司、中国城市规划设计研究院	三等奖
28	小城镇空间特色塑造指南	段进、周岚、刘大威、赵庆红、梅耀林、张麒、曲秀丽、张伟、陈超、孟祥婉、徐宁、刘仁洁、肖奕平、胡雪倩	南京东南大学城市规划设计研究院有限公司、江苏省城镇与乡村规划设计院有限公司	三等奖
29	长三角快速城镇化地区观光休闲型美丽乡村建设技术综合示范	梅耀林、汪涛、汪晓春、荆肇乾、丁蕾、王婧、袁晓霄、赵倩、付浩、陈涛、姜忠东、朱兰花、韦明、许珊珊	江苏省城镇与乡村规划设计院有限公司、江苏明升新农村建设发展有限公司	三等奖
30	“存量规划”视角下城市建设用地节约集约利用详细评价技术标准	洪旗、郑振华、汪云、熊威、陈华飞、晏学丽、胡特、李鑫、兰梦婷、郑金、唐佳林、汤云、陈一路、周舟	武汉市土地利用和城市空间规划研究中心	三等奖
31	城镇雨水系统规划设计暴雨径流计算标准	韦明杰、张晓昕、付征垚、刘子龙、王亚娟、孟德娟、黄鹏飞、郭磊、杨若子、王军、张书函、周玉文、王妍、赵洪岩、王亚婧	北京市城市规划设计研究院、北京市市政工程设计研究总院有限公司、北京市水文总站、北京市水科学技术研究院、北京工业大学、北京市气候中心、北京城市排水集团有限责任公司	三等奖

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	获奖等级
32	高度城市化地区海湾污染治理规划关键技术研究与应用	魏杰、李明远、喻乐军、谢倩雯、吴光学、毛献忠、陶益、秦华鹏、吴乾元、傅晓东、刘江涛、吴宜洁、任大伟、楼凯、杨伟明	深圳市规划国土发展研究中心、清华大学深圳国际研究生院、北京大学深圳研究生院	三等奖
33	街道设计标准	蒋应红、张帆、刘伟杰、郑时龄、赵宝静、潘海啸、沈雷洪、葛岩、曹黎明、彭庆艳、刘晓倩、金山、余欢、陈可心、聂梦遥	上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司、上海市城市规划设计研究院、同济大学、上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司	三等奖
34	开发区(产业园区)群统筹整合规划技术及应用研究	王兴平、赵虎、许景、朱凯、赵立元、夏菁、陈宏胜、徐嘉勃、闫怡然、石钰、赵胜波、刘凯	东南大学	三等奖
35	北京交通模型体系研究与应用(2008年-2018年)	张宇、魏贺、曹士强、郑猛、张晓东、刘斌、汪洋、李惟斌、张鑫、喻文承、李琦、孔令铮、郭彧鑫	北京市城市规划设计研究院	三等奖