

2023 年度国家科学技术进步奖提名公示信息

项目名称	城市建筑与基础设施安全保障关键技术及应用								
提名者	刘汉龙（重庆大学）、殷跃平（中国地质环境监测院）、李惠（哈尔滨工业大学）								
主要完成人	1 方东平、2 岳清瑞、3 许镇、4 施钟淇、5 刘凯、6 李楠、7 黄玥诚、8 常正非、9 张帆、10 李在上、11 韩国权、12 刘宇舟、13 刘卫未、14 郭红领、15 田源								
主要完成单位	1 清华大学、2 深圳市城市公共安全技术研究院有限公司、3 北京科技大学、4 中建一局集团建设发展有限公司、5 北京师范大学、6 太极计算机股份有限公司、7 中国建筑第八工程局有限公司、8 中冶建筑研究总院有限公司、9 中冶建筑研究总院（深圳）有限公司、10 中铁十四局集团有限公司								
主要知识产权和标准规范等目录									
序号	知识产权（标准）类别	知识产权（标准）具体名称	国家（地区）	授权号（标准编号）	授权（标准发布）日期	证书编号（标准批准发布部门）	权利人（标准起草单位）	发明人（标准起草人）	发明专利（标准）有效状态
1	发明专利	施工现场的路径安全监测系统、方法及装置	中国	ZL202210339973.2	2022/11/25	第 5604509 号	清华大学、北京城建集团有限责任公司	方东平、古博韬、岳清瑞、李建华、黄玥诚、郭红领、王尧、曹思涵、刘云飞、曹海涛	有效
2	发明专利	一种城市建筑群震后修复过程情景可视化方法及系统	中国	ZL202210362522.0	2022/07/12	第 5300262 号	北京科技大学	许镇、张芙蓉、杨万鑫	有效

3	发明专利	区域五维成像方法、装置、设备及存储介质	中国	ZL202310737840.5	2023/08/22	第 6262743 号	深圳市城市公共安全技术研究院有限公司、城市安全发展科技研究院（深圳）	刘宇舟、施钟淇、岳清瑞、张红、段浩轩、曹文希、陈天东、田露、张维	有效
4	发明专利	施工安全风险监控的无人机管理系统、方法及装置	中国	ZL202210340308.5	2022/07/15	第 5310436 号	清华大学	方东平、古博韬、黄玥诚、郭红领、曹思涵、王尧、李建华、苗春刚	有效
5	发明专利	基于分布式仿真技术的关联基础设施系统建模方法及装置	中国	ZL202110704435.4	2021/10/26	第 4757059 号	清华大学	李楠、方东平、马光、汪飞	有效
6	发明专利	房屋安全隐患识别方法、装置及存储介质	中国	ZL202310351236.9	2023/07/04	第 6118472 号	深圳市城市公共安全技术研究院有限公司、城市安全发展科技研究院（深圳）	金楠、方东平、岳清瑞、施钟淇、范存君、郑则行、莫淳滢	有效
7	发明专利	一种基于物联网的数据融合系统	中国	ZL202211154291.0	2023/02/28	第 5755871 号	太极计算机股份有限公司	李庆、韩国权、张剑、黄海峰、李宝东、黄铁淳、周伟	有效

8	著作	施工安全管理——行为、文化、领导力	中国	ISBN978-7-03-05948-3	2018/11	科学出版社	清华大学	方东平	其他有效的知识产权
9	论文	城市韧性——基于“三度空间下系统的系统”的思考	中国	10.15951/j.tmgcxb.2017.07.001	2017/07/15	土木工程学报	清华大学	方东平、李在上、李楠、韩林海、吴建平、陆新征、孔祥明、李勇、吕孝礼	其他有效的知识产权
10	标准	自然灾害房屋建筑综合风险评估技术规范	中国	FXPC/YJ P-08	2021/03	国务院第一次全国自然灾害综合风险普查领导小组办公室	北京师范大学、中国建筑科学研究院、清华大学、北京科技大学	刘凯、汪明、史铁花、许镇、程庆乐、朱立新、陆新征、王倩之、杨赛霓	其他有效的知识产权

注：相关信息填写要与提名书内容保持一致。

若是专家提名项目，请在提名者栏目中填写每位提名专家的姓名、工作单位。