

## 2024 年度湖北省科学技术进步奖公示信息

项目名称	数智驱动的历史街区与建筑保护利用关键技术及应用								
提名单位	武汉大学			提名等级		湖北省科学技术进步奖二等奖			
主要完成人	刘炜、邓蕴奇、刘人君、童乔慧、刘华、徐涛、桂雪晨								
主要完成单位	武汉大学、湖北省古建筑保护中心、武汉正华建筑设计有限公司、武汉理工大学								
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	论文	基于多源数据的武汉旧城空间识别与资源画像研究	中国	10.3969/j.issn.1009-6000.2021.10.013	2021-10-10	现代城市研究	武汉理工大学、武汉大学、武汉市测绘研究院	刘炜、杨杰、徐涛、罗名海、程琦	发表
2	标准	湖北省建设项目文物影响评估报告编制规范	中国	DB42/T 1653—2021	2021-04-01	湖北省文化和旅游厅，湖北省市场监督管理局	湖北省古建筑保护中心、湖北省标准化与质量研究院、湖北明清古建筑博物馆	朱祥德、吴红敬、王吉、李长盈、谢晖、别丽君、邓蕴奇、陈小燕、方天宇、王林、刘真、方若晗、于梦思、王双超、陈希平、程禹农、罗志超、董璇、孙雅、郝瀚、吴诗阳、李闻宇、李娅婧、陶莎、张晨鸣	发表
3	计算机软件著作权	BIM 智能化设计软件 V1.0	中国	2022SR0356	2022-03-17	9310242	武汉正华建筑设计有限公司	武汉正华建筑设计有限公司	2022-03-17

				43			限公司	有限公司	
4	著作	历史建筑保护的 BIM 技术应用：以武汉大学老斋舍为例	中国	ISBN 978-7-5641-7806-2	2018-07	东南大学出版社	武汉大学	童乔慧、董维敏	出版
5	著作	武汉中共中央机关旧址保护研究	中国	ISBN 978-7-216-08844-2	2015-12	长江出版传媒、湖北人民出版社	湖北省古建筑保护中心	邓蕴奇	出版
6	论文	An Evaluation of Urban Renewal Based on Inclusive Development Theory: The Case of Wuhan, China	中国	10.3390/ijgi11110563	2022-11-10	ISPRS Int. J. Geo-Inf	武汉理工大学、武汉市测绘研究院	刘炜、杨杰、龚岳程琦	发表
7	论文	A study of rainwater tank adoption in Australian households: selecting the right size for better water-saving performance	中国	10.1080/174452007.2023.182757	2023-02-28	Architectural Engineering and Design Management	武汉大学	桂雪晨、熊燕、程中华	发表
8	计算机软件著作权	装配式建筑设计软件 V1.0	中国	2021SR185044	2021-11-23	8573570	武汉正华建筑设计有限公司	武汉正华建筑设计有限公司	2071-11-23
9	专利	一种基于凸包特征的导航路径建模及最短路径求解方法	中国	CN 112362073 B	2022-07-05	5281736	武汉大学、国网浙江省电力有限公司、国网浙江省电力有限公司信息通信分公司	刘华	2042-07-05
10	专利	一种古建筑红砖外墙修补方法	中国	CN 110306819 A	2021-10-22	4749056	王彪	王彪、邓蕴奇	2041-10-22