

我们的优势

先进的自主软硬件装备

南方测绘集团拥有大规模测绘装备研发制造基地，引领中国自主测绘装备走向高端，在无人机低空摄影测量、激光雷达测量、室内定位导航等新兴技术领域不断实现突破，达到世界先进水平。公司打造了硬件-软件-系统-平台一体化的解决方案，能够提供高效的多维数据采集、多源数据融合处理、数据库与成果管理应用平台建设等全方位的技术服务。



高效的本地化服务

南方测绘 30 家省级分公司、100 余家地市级分公司遍布全国，构建了业内庞大的专业销售与技术服务网络，以统一的“星级服务”标准实现本地 7x24 小时快速服务响应。



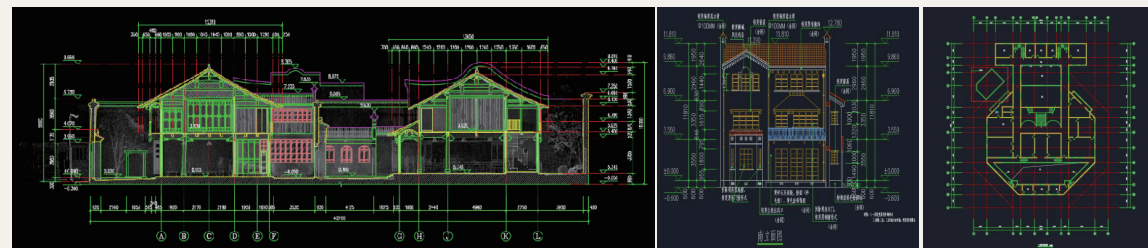
成熟的技术团队

深耕测绘地理信息行业数十年，服务基础测绘、建筑、考古、应急等专业领域十余年，实践经验丰富，培养了百余名具有丰富经验的专业技术人员，拥有国内领先的一流技术团队。



丰富的项目经验

十余年来，南方测绘在文物保护、考古、BIM 应用、数字园区、智慧楼宇、城市更新、空间微改造等领域打造出强大的技术服务能力，其中古建筑测量团队承接了全国各地数十个历史建筑的测绘项目，积累了丰富的项目实践经验，形成了完整成熟的解决方案。



SOUTH 南方测绘
成就时空信息价值

历史建筑测绘建档

南方测绘技术实施整体解决方案

© 2025



广州南方测绘科技股份有限公司

总部地址：广州市天河智慧城思成路39号南方测绘地理信息产业园
电话：020-23380888 邮编：510663

400-7000-700
www.southsurvey.com

- | | | | | | | |
|---|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|
| 销 | 广州(020)85628528 | 北京(010)63986394 | 上海(021)34160660 | 天津(022)24322160 | 重庆(023)63890302 | 沈阳(024)24811088 |
| 售 | 长春(0431)85054848 | 哈尔滨(0451)87971801 | 太原(0351)2112099 | 呼和浩特(0471)2208528 | 郑州(0371)58636011 | 济南(0531)67875111 |
| 网 | 南京(025)58599015 | 杭州(0571)88061065 | 合肥(0551)65188061 | 福州(0591)87300986 | 南昌(0791)83889995 | 武汉(027)87738359 |
| 点 | 长沙(0731)84467289 | 成都(028)83332105 | 昆明(0871)64150389 | 贵阳(0851)86820411 | 南宁(0771)5701113 | 西安(029)85418542 |
| | 兰州(0931)8811761 | 乌鲁木齐(0991)8808507 | 石家庄(0311)85687894 | 银川(0951)6012794 | 海口(0898)65220208 | |

SOUTH 南方测绘
成就时空信息价值

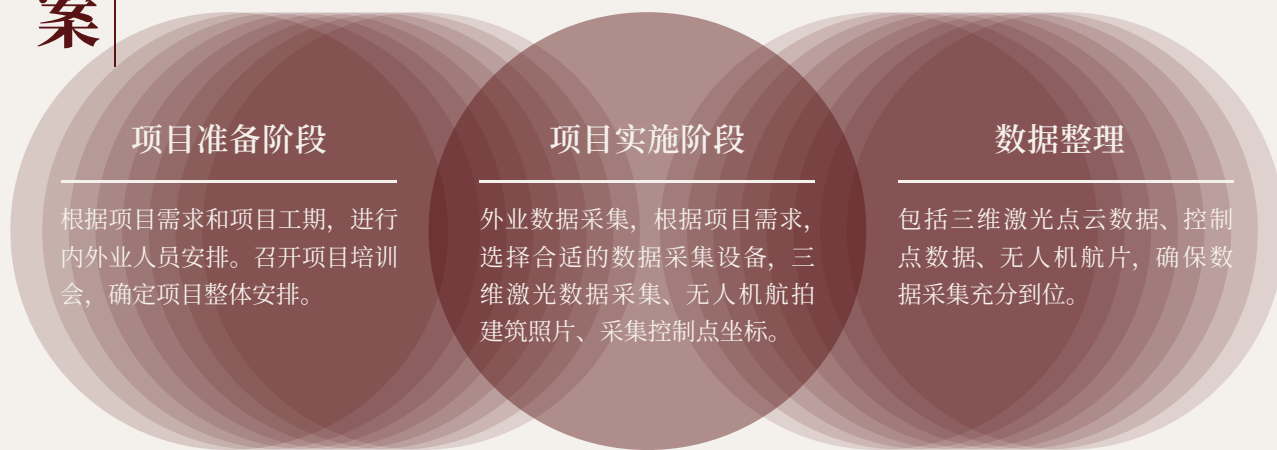
历史建筑测绘类型及应用范围

- 全面测绘:** 对历史建筑所有构件及其空间位置关系进行全面而详细的勘察和测量。测绘成果可应用于历史建筑数字档案建立和管理, 历史建筑迁移与复建、核心价值要素复原修缮等工程。
- 典型测绘:** 对最能反映历史建筑特定的形式、构造、工艺特征及风格的典型构件进行的测量。测绘成果可应用于历史建筑数字档案建立和管理, 常规修缮维护、合理利用等历史建筑保护工程。
- 简略测绘:** 对历史建筑重要控制性尺寸的测量。测绘成果可应用于历史建筑数字档案建立和管理。

历史建筑测绘的步骤



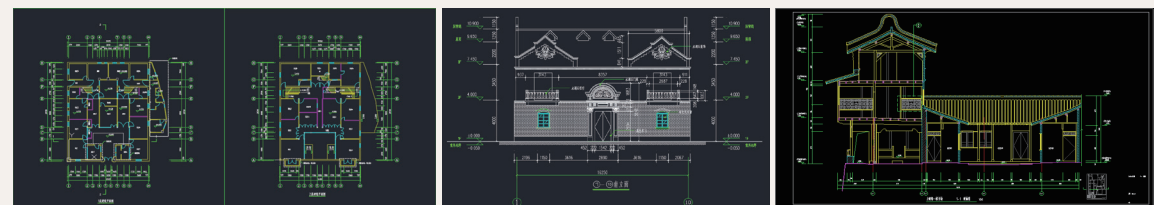
外业采集手段



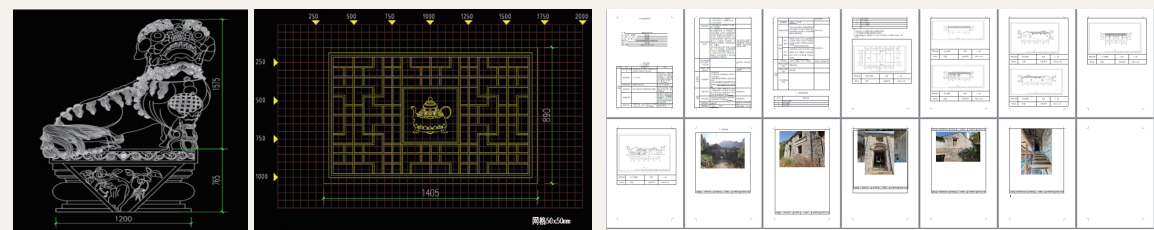
鼓励应用新兴测绘技术装备



成果展示

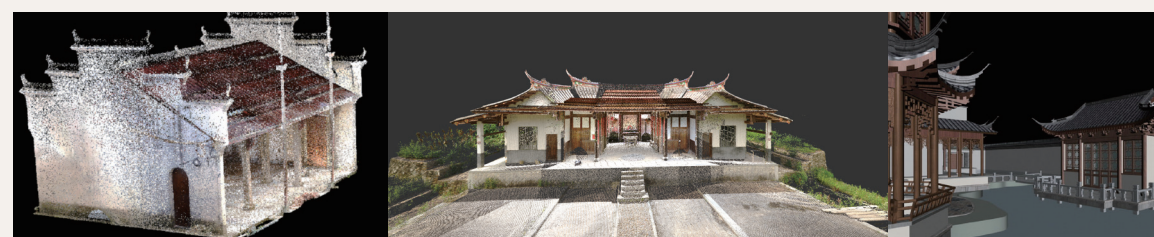


典型平立剖图纸绘制



大样图绘制

测绘建档成册以及成果入库



多源数据融合及 3D max 模型制作

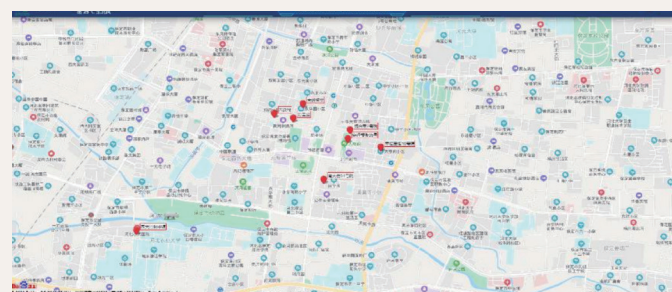
延伸应用



室内外三维实景 VR 模型建立



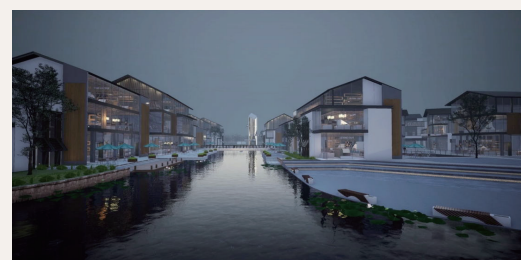
历史建筑智能监测服务



历史建筑数字化管理系统



历史建筑宣传品制作



智慧文保平台



历史建筑综合管理平台



历史建筑移动 APP