

# 湖南省BIM审查系统 BIM 湖南智筑科技

产品名称	湖南省BIM审查系统 BIM 湖南智筑科技
公司名称	湖南智筑建筑科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖南省长沙市岳麓区杜鹃路奥克斯缤纷广场2期4栋506
联系电话	18201251763

## 产品详情

智筑科技是一家专注于工程建设（AEC）领域信息化解决方案的公司。致力于建筑产品在咨询、设计、建造、运营阶段的大数据收集/分析/应用。公司拥有专业化的BIM服务队伍，以及基于BIM、移动互联网、云计算等新技术提供的一系列专业解决方案。公司技术实力雄厚，核心团队均来自于世界五百强企业，具有完备的系统设计和项目管理经验。参与并领导了多个基于BIM技术的工程建设，并成功地地为多个业主和施工单位提供BIM咨询服务，涵盖工业厂区、商务楼、民用建筑、电力建设等领域。

### 数字化建造

数字化建造的前提是详尽的数字化信息，而BIM模型的构件信息都以数字化形式存储。例如像数控机床这些用数字化建造的设备需要的就是描述构件的数字化信息，这些数字化信息为数控机床提供了构件的定位信息，BIM机房，为建造提供了必要条件。

### 施工科学管理

通过BIM技术与3D激光扫描、视频、图片、GPS、移动通讯、RFID（二维码等射频识别技术）、互联网等技术的集成，可以实现对现场的构件、设备以及施工进度和质量的实时跟踪。另外通过BIM技术和信息系统的集成，可以有效支持造价、采购、库存、财务等的动态管理，减少库存开支，在竣工时可以生成项目竣工模型和相关文件，有利于后续运营管理。并且业主、设计方、预制厂商、材料供应商等可利用BIM模型的信息集成化与施工方进行沟通，减少错误。

竣工模型交付与维护计划：施工方竣工后对BIM模型进行必要的测试和调整再向业主提交，这样运营维护管理方得到的不只是设计和竣工图纸，还能得到反映真实状况的BIM模型，里面包含了施工过程记录、材料使用情况、设备的调试记录以及状态等资料。BIM能将建筑物空间信息、设备信息和其他信息有机地整合起来，结合运营维护管理系统可以充分发挥空间定位和数据记录的优势，合理制定运营、管理、维护计划，尽可能降低运营过程中的突发事件。

智筑科技是一家专注于工程建设（AEC）领域信息化解决方案的公司。致力于建筑产品在咨询、设计、建造、运营阶段的大数据收集/分析/应用。建筑行业深似海，从此加班画图是常事。BIM建模作为BIM应用的基础，就是由传统的2D图纸转换为3D模型，效果看起来更加立体化。在很多小伙伴看来，画施工图简直就是雕虫小技，BIM建模岂不是也很easy。智筑科技是一家专注于工程建设（AEC）领域信息化解决方案的公司。致力于建筑产品在咨询、设计、建造、运营阶段的大数据收集/分析/应用。公司拥有专业化的BIM服务队伍，以及基于BIM、移动互联网、云计算等新技术提供的一系列专业解决方案。公司技术实力雄厚，核心团队均来自于世界五百强企业，具有完备的系统设计和项目管理经验。参与并领导了多个基于BIM技术的工程建设，并成功地地为多个业主和施工单位提供BIM咨询服务，涵盖工业厂区、商务楼、民用建筑、电力建设等领域。

BIM模型（Building Information Model）是设施所有信息的数字化表达，是一个可以作为设施虚拟替代物的信息化电子模型，是共享信息的资源，也是Building Information Modeling和Building Information Management的基础。

人们常以为BIM模型是一个单一的模型，但到了实际操作层面，BIM，由于项目所处的阶段不同、专业分工不同、实现目标不同等多种原因，项目的不同参与方还必须拥有各自的模型，例如场地模型、建筑模型、结构模型、设备模型、施工模型、竣工模型等。这些模型是从属于项目总体模型的子模型，但规模比项目的总体模型要小。

所有的子模型都是在同一个基础模型上生成的，这个基础模型包括了建筑物基本的构架：场地的地理坐标与范围、柱、梁、楼板、墙体、楼层、建筑空间等，专业BIM，而专业的子模型就是在基础模型的上面添加各自的专业构件形成的，这里专业子模型与基础模型的关系就相当于一个引用与被引用的关系，基础模型的所有信息被各个子模型共享。

湖南省BIM审查系统-BIM-湖南智筑科技由湖南智筑建筑科技有限公司提供。湖南智筑建筑科技有限公司（[www.bimhnzz.com](http://www.bimhnzz.com)）是湖南长沙，其它的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在智筑科技领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创智筑科技更加美好的未来。