

# 三维模型实景三维建模激光扫描室内建模

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 三维模型实景三维建模激光扫描室内建模                          |
| 公司名称 | 中维空间科技（深圳）有限公司                              |
| 价格   | 198.00/平方米                                  |
| 规格参数 | 面积:平方米<br>高度:米<br>规格:安装包                    |
| 公司地址 | 深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室（<br>入驻深圳市前海商务秘书有限公司） |
| 联系电话 | 18476573056                                 |

## 产品详情

BIM应用三维实景建模1）解决设计图纸问题通过建立模型，可以在短时间内随着设计进度快速建立模型，及时发现设计图纸问题，并第一时间反馈给设计院进行修改。一方面事前发现设计错误可以有效控制成本，另外一方面也提高了设计图纸的质量和进度。设计阶段对设计院各专业的成果进行合并，发现各设计院图纸冲突的地方，协调各设计院进行修改。2）项目预算、资金计划建立的BIM模型可以跟时间维度相结合，粗的可以按单体建筑来定义时间，细的可以按楼层、按大类甚至按区域和构件来定义时间。通过计划开始时间和计划完成时间的定义，并结合项目造价就可以快速获得每个月甚至每天的项目造价情况。最后结合合同情况，就可以指定整个项目的资金计划。3）进度模拟与监控通过BIM技术实时展现项目计划进度与实际进度的模型对比，随时随地三维可视化监控进度进展，提前发现问题，保证项目工期。对于施工进度提前或者延误的地方用不同颜色高亮显示，同时进度计划也支持Project导入，只要跟模型进行一次关联就可以，后续时间修改可以直接在模型上体现。4）资料管理基于BIM技术的业主方档案资料协同管理平台，可将施工管理中、项目竣工运维阶段需要的资料档案（包括验收单、合格证、检验报告、工作清单、设计变更单等）等列入BIM模型中，实现高效管理与协同。