

道路桥梁与城市规划航拍三维实景模型 BIM

产品名称	道路桥梁与城市规划航拍三维实景模型 BIM
公司名称	中维空间科技（深圳）有限公司
价格	10000.00/平方米
规格参数	品牌:中维空间科技（深圳）有限公司 高度:米 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（ 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模型应用范围涉及很多领域，尤其在房屋建筑领域。中维空间科技（深圳）有限公司团队在此领域有着丰富的项目经验，服务内容横跨工程项目的全生命周期，项目遍及全国各地，长期与广东交通集团、恒大集团、国家电网公司以及设计研究院等单位合作，欢迎您前来咨询洽谈。（18476573056微信同号）

BIM模型项目各阶段应用的优点

- 1、方案阶段：**根据各项目设计的要求建立BIM模型，将BIM模型应用到建筑方案的讨论，实现三维可视化，更有助于满足产品要求，提高沟通效率。
- 2、设计阶段：**BIM重新整合了建筑设计的流程，使其在实现绿色设计、可持续方面具有鲜明的优势，包括建筑、结构、暖通、电气等方面。其协同设计功能，实现了单一数据平台上各个工种的协调设计和数据集中。同时结合Revit、Navisworks等软件加入4D信息，使跨阶段的管理和设计完全参与到信息模型中来。
- 3、施工阶段：**建立三维施工图模型，作为建筑信息的载体集成了建筑工程项目施工阶段的各种内部和外部信息，大大提高了信息的使用效率，避免了重复劳动，减少能源和材料的浪费，提高工程质量，降低工程成本。此外，BIM技术还可以提前后期施工的建筑各项物理信息，以便对于有可能出现的不利于施工的因数和风险，采取有效的预防措施。
- 4、运营阶段：**是现代工程项目管理最为重要的阶段，它直接决定了该建筑的成败。设施管理综合利用利用管理科学、建筑科学、行为科学和工程技术等多种学科理论，将人、空间与流程相结合进行管理。设

施管理服务于建筑全生命周期，在规划阶段就充分考虑建设和运营维护的成本和功能要求。运用BIM技术，实现运营期的高效管理。