

构造复杂性

案例：沈阳文化艺术中心

功能用途：文化

建设地点：辽宁省沈阳市

总建筑面积：100000 m²

设计年份：2010 年

竣工年份：2013 年

沈阳文化艺术中心位于沈阳市五爱浑河隧道以西，在德国奥尔与韦伯建筑事务所的概念方案基础上，将主体建筑置于基地核心区域，长轴指向东北西南方向，最大限度利用基地的对角线长度，有效削弱了相对狭小基地对独立大体量建筑的束缚感，同时与城市周界面形成和谐角度。是集艺术观演、商业运作、文化、景观、社会及科技的多功能、多样化的综合体。主体建筑包括 1800 座综合剧场，500 座多功能厅和 1200 座音乐厅以及相应的配套、停车设施。

形似钻石的独特建筑造型，从各个角度观赏立面均呈现不同形态，借助 BIM 数字集成技术实现复杂室内空间的设计深化与协调。









