
建筑信息模型技术员职业简介

一、职业名称

建筑信息模型技术员

二、职业定义

利用计算机软件进行工程实践过程中的模拟建造,以改进其全过程中工程工序的技术人员。

三、主要工作内容

主要工作任务:

1. 进行项目中建筑、结构、暖通、给排水、电气专业等建筑信息模型的搭建、复核、维护管理工作;
2. 协同其他专业建模, 并做碰撞检查;
3. 通过室内外渲染、虚拟漫游、建筑动画、虚拟施工周期等, 进行建筑信息模型可视化设计;
4. 施工管理及后期运维。

四、职业等级

本职业共设五个等级, 分别为: 五级/初级工、四级/中级工、三级/高级工、二级/技师、一级/高级技师。

本职业五级/初级工、四级/中级工、一级/高级技师不分方向; 三级/高级工、二级/技师分为建筑工程、机电工程、装饰装修工程、市政工程、公路工程、铁路工程六个方向。