

# 深圳市建筑信息模型产业创新发展促进会

深建模促[2023] 9号

## 关于公开征集建筑信息模型（BIM）逆向建模素材的函

各有关方面：

为了助力提升BIM从业人员建模技能，检验BIM建模成效，促进BIM自主软件发展，特此面向社会，长期征集用于技能大赛、职称测评和软件测试等工作的BIM逆向建模素材，欢迎社会有关单位或个人积极提供。现就征集有关事宜，函邀如下：

### 一、基本条件

征集内容为建筑工程、市政工程等项目相关专业的施工图CAD文件（或其他达到建模深度的CAD文件），格式为.dwg。其用于BIM建模的制图信息表达须完整、清晰，与BIM建模无关信息提议删除。

### 二、建筑工程

（一）宜为体型相对规整的多层单体公共建筑，建筑面积不大于5万m<sup>2</sup>。

（二）建筑专业图纸须含平面图、立面图和剖面图，给排水、暖通、电气等机电专业图纸须含平面图和必要的系统图。

（三）图纸中，轴线轴网、尺寸标注、空间定位、功能名称、构件参数、图例说明等须表达清晰。

### 三、市政工程

（一）宜为长度不大于5km的平直道路或简易桥梁。

（二）图纸须含平面图、纵断面图、横断面图、路面路基结构图和必要的文字说明。

（三）图纸中，坐标桩号、尺寸标注、设施参数、平面/空间布局等须表达清晰。

### 四、相关说明

（一）本征集函长期有效，第一期征集工作截至2023年6月7日。欢迎有关方面及时将资料发送至本会秘书处邮箱 szbim\_vip@163.com，邮件主题注明“BIM素材”。联系人：82725339 李工。

（二）图纸中请勿出现项目名称、建设地点、项目介绍、企业名称和个人姓名等涉及权属或隐私信息，同时须避免图纸版权纠纷等。

（三）对反馈上述BIM建模素材积极有效的单位或个人，本会将专函致谢表彰。

特此函邀。

深圳市建筑信息模型产业创新发展促进会

2023年5月30日