

广东省城市建筑学会文件

粤建学字〔2023〕06号

关于举办2023第五届智建“SMART BIM”大赛的通知

各企事业单位、高等院校：

《数字中国建设整体布局规划》加快构建“数字中国”发展格局，政府政策为建筑业科技能力建设提供方向指引，从发展趋势来看，夯实数字基础设施、建设建筑领域国家数据资源库，数字化技术推动建筑企业价值创造和产业创新应用，加快“高质量发展”进程，科技力量已成为当前企业、院校创新发展的核心动力、构筑全方位竞争壁垒的重要抓手和引领行业革命的必备要素。

为提升建筑企业、院校建筑信息化技术综合应用能力，进一步推动建筑技能人才培养和促进建筑新技术应用，助力数字化转型，实现“高质量发展”目标，探索新路径，组织此次比赛。

2023第五届智建“SMART BIM”大赛围绕“建筑生命化”为

主旨方向。

诚挚欢迎广大建筑科技工作者、建设者、管理者、高校师生、建筑从业者以及社会各界人士积极参加比赛。

主办单位:

AAPM 美国项目管理学会

CIOB 英国皇家特许建造学会

GUAS 广东省城市建筑学会

支持单位:

BSI 英国标准协会

澳门建筑信息学会

中国疏浚协会

湖北省土木建筑学会

广东省装饰行业协会



主题词: 第五届智建“SMART BIM”大赛

抄送: 广东省社会组织管理局

广东省城市建筑学会

2023年3月21日印发

共印6份

附件 1

一、主办单位:

AAPM 美国项目管理学会

CIOB 英国皇家特许建造学会

GUAS 广东省城市建筑学会

二、支持单位:

BSI 英国标准协会

澳门建筑信息学会

中国疏浚协会

湖北省土木建筑学会

广东省装饰行业协会

三、大赛颁奖典礼举办地址:

广州

四、奖项设置类别:

设计、施工、综合、院校

五、大赛评比方法与流程

在大赛截止投稿进入评审阶段后，大赛评审委员会将开展初审、二审、终审及现场答辩，对所有参赛作品进行评比，评比结果在广东省城市建筑学会官网和公众号进行公示，最终评定作品排名和奖项。

六、大赛奖项设置

第五届智建“SMART BIM”大赛分为设计组、施工组、综合组和院校组；

奖项共设置：一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖若干名。

（作品奖项最终数量，由参赛作品的质量层次，按相应比例确认）

七、评奖原则

1. 数字化、BIM 模型创建能力及水平；
2. 参赛作品数字化、BIM 应用点及应用效果；
3. 数字化、BIM 集成管理应用能力；
4. 数字化、BIM 技能；数字化、BIM 技术应用情况；配套管理思路及数字化、BIM 创新应用；
5. 参赛作品资料提交的完整性及真实性。
6. 若参赛作品体现了项目相关团队有根据 ISO 19650 标准的概念和原则来进行信息交流、传递和管理，例如在项目过程中收集业主方的需求编制了 EIR，在项目执行过程中制定了 BEP，在项目信息交互过程中部署了通用数据环境（CDE）等技术环节，则可以加分。
7. 参赛作品创意、技术方案及其实现质量、应用价值。

经大赛评审委员会邀请行业专家，对所有参赛作品进行评分，加权平均分进行评奖。评奖严格执行“公平、公正”的总原则。

八、参赛规则与程序及作品要求说明

1. 时间节点：

作品报名时间：2023 年 3 月 22 日—2023 年 4 月 26 日

作品提交时间：2023 年 4 月 01 日—2023 年 4 月 30 日

作品初评时间：2023 年 5 月 04 日—2023 年 5 月 31 日

作品答辩时间：2023 年 6 月 10 日—2023 年 6 月 11 日

大赛颁奖时间：2023 年 8 月 15 日—2023 年 8 月 18 日

（具体时间另行通知）

2. 报名须知

从本届大赛开始采用“在线报名”方式，参赛单位和参赛人员登录广东省城市建筑学会官网首页，在“BIM 大赛”报名系统在线报名，注册成为会员后填写参赛信息并上传“版权声明及授权盖章扫描件”，正式报名后，提交的参赛单位和参赛人员信息不可再修改，证书不予重做。

3. 关于提交材料要求

相关文件请于广东省城市建筑学会官网或企业微信群自行下载

广东省城市建筑学会官网网址：<https://www.guas.org.cn/>

企业微信群：



参赛项目演示 PPT：内容应包括但不限于工程项目概况、组织单位简介、团队组织架构、软硬件实施环境、BIM 应用及成效等。PPT 内容控制在 30 页内。

参赛项目模型：需要提交模型源文件。

参赛演示视频：包括但不限于项目宣传、模型漫游视频、多专业软件演示、自主研发工具（插件、软件、系统）展示等。视频文件尽量保持高清，并在不影响清晰度的前提下进行压缩。

提交方式：将参赛作品上传到百度网盘，复制分享链接，粘贴到“作品信息”中的提交作品一栏。单项参赛作品大小不超过 2G，PPT 文件大小不超过 100M，作品写明“组别 + 系统报名编号”，例如“设计组 GSENROLL2023142388”。

4. 关于版权相关说明

参赛作品必须为原创作品，作品版权属于参赛个人或单位，参赛个人或单位应对其所提交的作品负全部责任。一旦发现参赛作品

有侵权、抄袭等行为，大赛组委会有权取消其参赛资格，收回其所获奖项，并保留追究其相关责任的权利。

5. 关于参赛软件要求

参赛者提交的作品不限 BIM 软件（不限软件品牌），结合在作品中体现 BIM 技术应用、数据信息共享策略及实现方法和效用等。

九、参赛人员范围

工程建设相关行业管理及从业人员、院校相关专业的研究或教育人员等均可报名参赛；

参赛者须按照分组类别参加比赛，参赛者可以个人名义参赛（以个人名义参加比赛的选手，最多提交三项作品），亦可团队（不超过 15 名成员）名义参赛。

十、智建“SMART BIM”大赛联系方式

电子邮件：

bimds@guas.org.cn

邮寄地址：

广东省广州市海珠区新港东路 1088 号南园居 C 栋首层

邮政编码：510335

联系电话：

蔡娟娜：+86 18998383357

曾卓彦：+86 13602414743

梁嘉鸿：+86 13416422906

联系电话：+86 20-28185458