

中国图学学会文件

图会发[2023] 01 号

关于举办 2023 第十二届“龙图杯” 全国 BIM（建筑信息模型）大赛的通知

各相关单位：

为促进 BIM 技术在我国建筑行业广泛应用，中国图学学会在中国科学技术协会、中国建筑科学研究院有限公司、清华大学、北京航空航天大学的指导下，举办第十二届“龙图杯”全国 BIM 大赛。

“龙图杯”全国 BIM 大赛是鼓励创新实践，弘扬创新文化，推动建筑行业信息化建设，推进 BIM 普及应用，加速人才培养的重要平台。

主办单位：中国图学学会

承办单位：中国图学学会土木工程图学分会

中国图学学会 BIM 专业委员会

协办单位：品茗科技股份有限公司

达索析统（上海）信息技术有限公司

广联达科技股份有限公司

一、参赛事项

大赛日程安排

作品报名时间：2023 年 1 月 1 日— 2023 年 3 月 15 日

作品提交时间：2023 年 1 月 1 日— 2023 年 3 月 31 日

作品初评时间：2023 年 4 月 25 日— 2023 年 6 月 20 日

作品复评时间：2023 年 6 月 21 日— 2023 年 7 月 5 日

作品答辩时间：2023 年 7 月 20 日--2023 年 8 月 20 日

大赛颁奖时间：2023 年 11 月（具体时间另行通知）

参赛人员范围

中国图学学会会员，包括对大赛有兴趣的技术人员（在企事业单位从事相关工作的建筑从业人员、大中专院校相关学科的师生、其他教育/研发机构的相关人员等）均可报名参加，每个项目参赛人员不超过 15 人，每名参赛选手最多同时参与 3 个参赛项目。

报名方式

登录中国图学学会官网首页，在“龙图杯”报名系统在线报名，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，参赛单位和参赛人员信息不可再修改，证书不予重做。

作品提交

参赛项目展示 PPT：内容应包括工程概况、单位简介、团队组织、软硬件环境（简介）；BIM 建模深度及应用效果，BIM 创新应用、集成应用，BIM+拓展应用等（重点描述）。

项目模型：需要提交模型文件。

动画视频：需要提交视频文件。例如项目宣传片、模型漫游视频、多专业软件演示、自主研发软件展示等。

作品提交方式：以 U 盘形式寄送到组委会办公室，单项参赛作品大小不超过 1 G，PPT 文件大小不超过 200M。U 盘标签及作品资料文件夹须以“组别+系统报名编号”命名，例如“设计 123”。

组别设置

贯彻落实十九届六中全会提出的“坚持实施创新驱动发展战略，把科技自立自强作为国家发展的战略支撑”要求，参赛作品要以实现“双碳”目标为出发点，在至少一个阶段应用到自主研发系统或大数据、人工智能、数字孪生、数字化转型等创新技术。

1 设计组：参赛项目主要在设计阶段应用 BIM 技术；

2 施工组：参赛项目主要在施工阶段应用 BIM 技术；

3 综合组：参赛项目的 BIM 技术应用，涉及到设计阶段、施工阶段和运维阶段中的两个阶段的应用即可，且要求实际应用而非设想；

4 “一带一路”组：参赛项目可以是服务“一带一路”建设的境内项目，也可以是“一带一路”国家的海外项目；

5 院校组：参赛作品可以是真实项目（申报人切实参与建设），也可是教学研究成果、毕业设计作品。“教学研究成果类”作品可由教师答辩，其他作品要求答辩人是实际参与的学生且参赛报名时在校就读。

评委将严格按以上分组标准进行评审。

版权相关

参赛作品必须是原创作品，作品版权属于参赛单位，参赛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。

参赛软件

参赛者提交的作品可采用任意一种或以上 BIM 软件（不限软件品牌），但须在作品中体现 BIM 技术应用、数据信息共享策略及实现方法。

二、评奖须知

评审流程

在大赛截稿进入评比阶段后，将对所有参赛作品依次进行初评、复评和终审现场答辩，决定最终排名和奖项。

评审侧重

1. BIM 建模水平;
2. BIM 应用点及应用效果;
3. BIM 集成应用能力;
4. 创新点;
5. BIM+拓展应用
6. 参赛资料提交的完整性
7. 参赛作品名称与参赛项目的实际 BIM 应用情况的匹配度。

大赛组委会办公室邀请行业知名专家，对所有参赛作品进行评审。评审全过程严格做到“公平、公正、公开”。

奖项设置

五个组别分设：一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖若干名。获奖单位和个人将获得由主办方颁发的奖杯和证书。

三、大赛联系方式

电子邮件: cbim@cgn.net.cn

邮寄地址: 北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 1006 室

邮政编码: 100191

联系电话: 010-62165985

