

第十九届“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛

省赛阶段 环艺类 数字化创新设计赛道竞赛通知

一、竞赛时间

2026年5月15日—2026年5月19日，共5天；

赛题发放时间为5月15日早上9:00，竞赛截止时间为5月19日晚24:00。

二、竞赛内容

1. 复杂场景约束下的三维正向设计与建模

赛题将发布房屋的CAD平面图图，同步设定包括居住需求在内的具体业主画像。参赛团队需在遵循承重结构与主干管线不可更改的前提下，使用浩辰浩辰BIM软件进行三维正向设计与建模。模型构建需全面覆盖室内环境的硬装与软装陈设，这可能包括地面、墙面、门窗与照明等硬装设计，同时包括室内绿植、装饰画及生活陈设等软装细节。

2. 图模一体化表达与专业图纸输出

重点考察BIM技术的“图模一致性”。要求参赛者直接由三维BIM模型生成二图纸。交付的图纸需满足初步设计深度要求，涵盖平面布置图、各主要功能区名称以及室内立面图。重点检验图纸生成的规范度、尺寸标注的准确性。

3. 综合设计方案与可视化成果展示

使用浩辰BIM内置渲染功能或集成的D5渲染器，渲染真实的空间效果图。参赛团队需将前期的设计推演、痛点解决方案与最终视觉成果，编写简明扼要的设计说明书（阐述项目分析、设计理念与材料工艺），并制作综合性展示海报，将平面图、立面图、渲染图等核心要素进行美学排版。重点考察参赛者的空间美学素养、专业叙事逻辑的构建，以及综合可视化传达水平。

三、竞赛要求

1. 环艺类数字化创新设计赛道为开放式比赛。各校应按竞赛通知要求进行组队，若多组参赛，则每组需提交一份结果。

2. 提交结果相关资料要求详见赛题任务书。

四、赛题发放

1. 赛题将于2026年5月15日早上9:00在成图大赛官网公布，参赛选手可

自行下载。

2. 官网网址：<http://www.chengtudasai.com>



五、结果提交

1. 结果文件通过邮箱提交。提交资料具体要求详见赛题任务书。
2. 结果文件提交截至时间为 5 月 19 日晚 24:00，以邮件发送时间为准，超时提交将视为无效。

六、软件安装、激活方式及学习资料、

1. 软件安装

赛前练习推荐使用浩辰 CAD2026、浩辰 BIM、浩辰看图王，软件下载地址：

浩辰 CAD2026 下载链接：<https://www.gstarcad.com/cad/>

浩辰 BIM 下载链接：

<https://pan.baidu.com/s/1GYtUAtNzpACN1GfKtEx2VA?pwd=w9rs> 提取码: w9rs

看图王下载链接：<https://yun.gstarcad.com/activity/rvt/edu>

激活方式

软件需输入授权码后正常使用，授权码申请方式任选其一

方法一：填写问卷申请许可码



方法二：填写《许可码申请表》后发送至邮箱 tianxc@gstarcad.com(申请数量多建议用此方法)成图大赛许可码申请表授权码申请请以团队（学校）为单位填写，2 个工作日内发送。《成图许可码申请表》下载地址：

https://pan.baidu.com/s/1E0mqNepzLJyOKy_KsXwKQ 提取码: 1234

3. 学习资料

1) 培训视频:

https://www.bilibili.com/video/BV1oe4y1U7tK/?spm_id_from=333.1387.homepage.video_card.click&vd_source=5e38a148cc8d31a2fbccc7734cfe8e7

2) 参考书籍:

《浩辰 CAD2026 操作手册》，下载地址:

<https://www.gstarcad.com/pdf-viewer/20250714/f11981cf-778f-4274-9f1a-5cd3d091878c/>

《浩辰 BIM2025 用户手册》，下载地址:

<https://www.gstarcad.com/pdf-viewer/20251217/ee85472d-3895-4aac-9a62-9ce1afe7be7b/>

七、培训安排

1. 培训时间: 培训一: 软件操作培训, 2026 年 4 月 17 日, 14:00-15:30, 后续培训通知请关注浩辰产教融合公众号。

2. 培训形式: 线上直播

全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛组委会

2026 年 4 月 12 日

组委会

