

第十七届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛

道桥类-省赛-桥梁数字化创新设计赛道竞赛通知

一、比赛时间

2024年5月11日—2024年5月15日，共5天；

赛题发放时间5月11日早上9:00，比赛截止时间为5月15日晚24:00。

二、比赛内容

根据给定的资料，采用桥梁设计软件创建桥梁图纸。

根据生成的桥梁图纸，采用桥梁建模软件创建桥梁BIM模型。

三、比赛形式

1. 桥梁数字化创新设计为独立赛道，各学校按照省赛要求组队分组，每组提交一份结果。
2. 比赛采用线上、开放式比赛的形式。
3. 对结果提交资料的相关要求详见赛题文件。

四、赛题发放

比赛开始时，赛题将在成图大赛官网—“资料下载”中公布，参赛选手自行下载。具体网址：
<http://www.chengtudasai.com/index/ctongzhi/jlst.html>

五、结果提交

1. 比赛结果文件通过邮件方式提交，具体要求见赛题任务书。
2. 截至时间（5月15日晚24:00）前提交结果，以邮件发送时间为准，超时不再接收。

六、奖项设置

桥梁数字化创新设计赛道比赛奖项设置，具体要求参考成图大赛省赛通知。

七、推荐软件学习资料及软件安装链接

推荐软件安装包和学习资料分别在百度网盘以及哔哩哔哩公布，选手自行下载及观看。

百度网盘地址：链接：<https://pan.baidu.com/s/1kq68BXja7XgHBgCbQqiCDw>

提取码：1111

哔哩哔哩网站学习视频：

<https://space.bilibili.com/3493083912079730/channel/collectiondetail?sid=2614238>

参考书籍：

《路桥隧 BIM 技术应用》，主编：张学钢、曾庆伟，高等教育出版社，2022

八、技术支持单位联系方式

联系人：宫老师 手机：18519169329（微信同号） 邮箱：feng.gong@caroad.cn

九、技术支持

跨世纪十七届成图大赛-桥梁数字化设计技术支持 QQ 群：457177471



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



2024年4月15日