

全国大学生先进成图技术与产品信息建模 创新大赛建筑类 BIM 技术应用赛项

暨第五届“天正杯”BIM 创新应用大赛执行细则

全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛自 2018 年引入天正 BIM 创新应用赛项以来，得到了大赛组委会及广大参赛院校的支持。第五届“天正杯”BIM 创新应用大赛赛项采取线下开放式比赛模式，现将比赛相关事宜告知如下：

一、 关于软件

1. 第五届“天正杯”BIM 创新应用大赛分为建模和建筑性指标计算（节能分析、日照分析、建筑碳排放分析）两部分，建筑性能指标计算部分只能选用天正节能、日照及碳排放分析软件，否则将以零分处理。建模部分原则上只能使用天正软件，如果有参赛队伍对于纯 revit 建模更为熟悉，可以使用。

2. 为了阅卷时顺利读取作品模型，推荐使用 Autodesk 公司 2016 版产品作为图形平台。

3. 天正公司已经在 2 月 22 日提供大赛专版软件的下载链接，提供云授权与本地授权两种授权方式，具体详见大赛官网通知。本届大赛建议选用的天正系列软件版本如下：

T20 天正建筑软件 V8.0（for CAD）

TR 天正建筑软件 V6.0（for Revit）

T20 天正建筑节能分析软件 V7.0（for CAD）

T20 天正日照软件 V6.0（for CAD）

T20 天正建筑碳排放分析软件 V7.0（for CAD）

二、 关于比赛

1. 比赛形式

第五届“天正杯”BIM创新应用大赛以团体形式组织参加，每个参赛团队（5人）共同完成一个作品，大赛成绩以15%计入成图大赛团体成绩。本届大赛线上发布试题、线下开放式比赛、线上提交比赛作品。

2. 试题发布

试题将发布在成图大赛官方网站

(<http://www.chengtudasai.com>)，参赛选手前往大赛网站指定位置下载考题。

3. 比赛时间

2022年7月4日12:00至7月11日12:00，共计七天。

4. 作品提交

参赛作品以压缩包形式提交到邮箱 edu@tangent.com.cn，**作品压缩包不得设置密码，以“学校+队伍名称”的方式进行命名**。作品提交截止时间为7月11日12:00，以指定邮箱的接收时间为准，不得多次提交，超过截止时间视为未提交参赛作品。为避免网络拥堵等原因导致的误会，建议提前半天提交。

三、关于作品评比

1. 所有提交作品的评分工作

收到各参赛队伍提交的参赛作品后，天正公司将组织技术团队按照评分标准对作品进行评分，选出一、二、三等奖，并将评分结果上报给大赛组委会，组委会将按照15%的计分比例进行统计并进行备档。获奖比例与“国赛”获奖比例一致。

2. “天正BIM创新大赛”入围作品的评审工作

天正公司将在“国赛”一等奖作品中选取得分排名前十（一等奖作品不足十个时二等奖递进补足）的作品作为“入围

作品”参加集中评选，评选细则将在作品确定后统一发布给相关团队。

四、关于奖品奖励

1. 所有“入围作品”团队均可获得“入围作品集”一册。
2. “大赛”一、二、三等奖获奖团队获得比赛证书，模板与大赛组委会模板同步，内容为“全国大学生先进成图技术与产品信息建模大赛天正 BIM 创新应用比赛”，证书为电子版证书，参赛团队自行下载打印。
3. 获得特等奖参赛团队将获得以下证书与奖励：
 - 1) 由大赛和组委会盖章的纸质版证书；
 - 2) 天正公司特制奖杯一座；
 - 3) 非现金形式奖励，特等奖三名按照名次依次可获得 5000 元、3000 元、2000 元的京东购物卡或等值奖品。
4. 本次天正 BIM 创新应用比赛不设置个人奖项。

五、其他

所有参赛作品的著作权及使用权归北京天正软件股份有限公司所有。

天正 BIM 创新应用大赛其他未尽事宜，请及时联系北京天正软件股份有限公司相关工作人员。

华北、东北地区：马晓强 180 9266 0326

西北、西南、华中地区：张新运 186 0298 1579

温 雷 155 2903 1583

华东、华南地区：秦少鹏 186 1001 2661

(注：以上所有电话号码同微信号码)

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
北京天正软件股份有限公司

2022年6月