

全国大学生结构设计竞赛委员会文件

结设竞函〔2021〕01号

关于组织 2021 年第十四届全国大学生结构设计竞赛的通知

各省（市、自治区）竞赛秘书处：

2021 年是“十四五”规划开局之年，也是贯彻落实全国大学生结构设计竞赛秘书处工作会议内容年，现将正式启动第十四届全国大学生结构设计竞赛和各省（市、自治区）分区赛组织工作。经全国大学生结构设计竞赛秘书处（简称全国竞赛秘书处）与承办高校上海交通大学竞赛秘书处（简称承办高校秘书处）共同商定，通知如下，请遵照执行。

1. 第十四届全国大学生结构设计竞赛定于 2021 年 10 月 13 日至 17 日在上海交通大学闵行校区举行。

2. 按《全国大学生结构设计竞赛实施细则与指导性意见》规定，请各省（市、自治区）竞赛秘书处于 2021 年 4 月至 7 月上旬组织完成各省（市、自治区）分区赛任务，并于 2021 年 7 月 15 日前将本赛区参赛高校总数、队数、获奖数和正式获奖公布名单（详见附件 2 和 3）上报提交全国竞赛秘书处。

3. 赛题是组织竞赛的重要组成部分，经多次商讨修改完善，计划 2021 年 1 月上旬在全国竞赛网站发布第十四届全国大学生结构设计竞赛题目。建议倡导各省（市、自治区）竞赛秘书处或承办省赛高校自主命题组织分区赛，其目的使更多高校参与赛题的研发，为申请承办全国竞赛和各省（市、自治区）分区赛打基础和作准备。

4. 全国竞赛秘书处 2021 年 3 月上旬赴上海交通大学商讨和落实全国竞赛各项组织工作。

5. 全国竞赛秘书处 2021 年 7 月 20 日前依据计算公式（详见附件 1），确定各省（市、自治区）参加全国竞赛名额，并通知各省（市、自治区）竞赛秘书处。

6. 各省（市、自治区）竞赛秘书处根据全国竞赛秘书处给定的名额，按分区赛成绩排序，确定参加全国竞赛参赛高校，并于 2021 年 7 月 31 日前将相关信息和表格提交全国竞赛秘书处。

7. 全国竞赛秘书处汇总、审核和公布参加全国竞赛高校名单，计划于 2021 年 8 月上旬提交承办高校秘书处。

8. 2021年8月中旬承办高校秘书处起草《关于举办第十四届全国大学生结构设计竞赛的通知》具体说明参赛高校、队员、指导教师、领队、相关资料、报到时间和参赛经费，组织报名和住宿联系落实等事项，并及时提交全国竞赛秘书审核后正式发文公布。

9. 2021年首次实行全国竞赛和省（市、自治区）分区赛网络化管理，提高管理时效性。各省（市、自治区）竞赛秘书处应认真负责落实和及时通知本赛区参赛高校做好网站报名、提交理论方案等内容，并关注后续全国竞赛网站发布的相关通知等文件。

10. 为进一步科学规范、公平公正、高效有序组织分区赛，各省（市、自治区）竞赛秘书处应结合本赛区特点和实际情况，进一步落实和完善竞赛组织机构；修改和制定竞赛相关管理文件与通知；撰写分区赛年度工作总结等，并于2021年8月下旬提交全国竞赛秘书处备案、存档与汇编。

11. 根据竞赛时间安排，请各省（市、自治区）竞赛秘书处着手制定分区赛工作实施方案，并将举办分区赛时间、通知和赛题及时在各省（市、自治区）分区赛网站公布，以便全国竞赛秘书处巡查、备案和存档。

12. 为做好《全国大学生结构设计竞赛通讯》编写工作，各省（市、自治区）竞赛秘书处应积极组织参赛高校师生撰写和提交通讯稿件，并于2021年9月30日前在全国竞赛网站《我要投稿》栏目上传或以电子版形式提交全国竞赛秘书处丁元新老师。

13. 为进一步提升大学生结构设计竞赛组织管理和教师指导成效，全国竞赛秘书处计划年底组织首次全国大学生结构设计竞赛经验交流分享、专家学术报告、赛题分析研讨、学科竞赛排行榜、教师赛事指导培训和竞赛网站建设等培训班，届时邀请专家、各省市自治区竞赛秘书处、竞赛管理人员、各参赛高校指导教师和相关企业等人参会，共同为新时期打造全国大学生结构设计金品竞赛而不懈努力。

14. 为便于分区赛和全国竞赛交流，如有不明之处，请各参赛高校及时与各省（市、自治区）竞赛秘书处、承办高校秘书处和全国竞赛秘书处联系与咨询。

15. 为确保参赛高校师生健康和安安全全，承办高校和各参赛高校应按照上级和所在地市县及所在学校疫情防控措施规定执行，如戴口罩、测体温和竞赛场所通风、消毒等。

附件：1. 各省（市）分区赛选拔推荐参加全国竞赛高校数计算公式；

附件：2. 各省（市、自治区）大学生结构设计竞赛成绩与相关信息汇总表；

附件：3. 关于公布**省（市）大学生结构设计竞赛获奖名单。

全国大学生结构设计竞赛网站：<http://www.structurecontest.com/home>

全国大学生结构设计竞赛秘书处联系方式：

浙江大学 毛一平 电话：0571-88206733, 13957126183

邮箱：ypmao@zju.edu.cn 邮编：310058

浙江大学 丁元新 电话：0571-88206733, 13626711239

邮箱：dyx@zju.edu.cn 邮编：310058

通信地址：浙江省杭州市浙江大学紫金港校区建筑工程学院安中大楼 A337 室

第十四届全国大学生结构设计竞赛承办高校秘书处联系方式：

上海交通大学 程斌、赵恺 电话：021-34206692, 18818270313

邮箱：naocetw@163.com 邮编：200240

通信地址：上海市闵行区东川路 800 号上海交通大学木兰楼 A203

全国大学生结构设计竞赛委员会秘书处

2021 年 1 月 1 日

秘书处

主题词：竞赛 组织 通知

抄报：中国高等教育学会工程教育专业委员会、高等学校土木工程学科专业指导委员会、中国土木工程学会教育工作委员会、教育部科学技术委员会环境与土木水利学部。

抄送：全国大学生结构设计竞赛委员会委员、专家委员会委员、承办高校上海交通大学竞赛组委会。

附件 1：各省（市）分区赛选拔推荐参加全国竞赛高校数计算公式：

各省（市）分区赛选拔推荐参加全国竞赛高校总数 = $N/2 (C_1/C + P_1/P)$

其中：N 为各省（市）分区赛推荐的高校总数；

C_1 为参加各省（市）分区赛的高校数；

C 为参加各省（市）分区赛的高校总数；

P_1 为参加各省（市）分区赛中通过专业评估的高校数；

P 为参加各省（市）分区赛中通过专业评估的高校总数。

例如：今年各省（市）分区赛选拔推荐参加全国竞赛的高校总数设定为 N=60 所。

假设某省分区赛今年参加竞赛的高校数有 $C_1=40$ 所高校，其中有 $P_1=5$ 所高校通过了专业评估。今年假定参加各省（市）分区赛的高校总数为 C=440 所，其中通过专业评估的高校总数有 P=90 所。那么，该赛区今年可推荐参加全国竞赛的高校数为： $60/2 (40/440+5/90) = 4.39$ （实行四舍五入，4 个名额由全国竞赛秘书处下达各省（市）分区赛秘书处）。

说明：这 4 个名额不包括全国竞赛发起的高校、承办过全国竞赛的高校、当年承办各省（市）分区赛的高校和邀请部分境外的高校。

22	陕西省											
23	山东省											
24	上海市											
25	山西省											
26	四川省											
27	天津市											
28	新疆维吾尔自治区											
29	西藏自治区											
30	云南省											
31	浙江省											
合计	31省(市)											

说明：

- 1、请各省（市）大学生结构设计竞赛秘书处在相应栏目认真填写，确保信息数据真实性和准确性。
- 2、各省（市）土建类院校通过土木工程专业评估高校数以官方正式发文公布为准。
3. 请各省（市）大学生结构设计竞赛秘书处在分区赛结束后一周内填报上述表格内容，并以电子版形式提交全国竞赛秘书处，以便 31 个省（市）数据及时汇总与计算确定参加全国竞赛各省（市）名额。
4. 优秀奖是指参赛学生参加了各省（市）分区赛和全国竞赛，但没有获得等级奖和单项奖者。
5. 请各省（市）大学生结构设计竞赛秘书处将获奖名单以文件形式正式公布，以电子版提交全国大学生结构设计竞赛秘书处备案存档。

附件 3： 关于公布**省（市）大学生结构设计竞赛获奖名单

第**届**省（市、自治区）大学生结构设计竞赛于**年**月**日在*****举行，共有***所高校，***支队，****余名学生参赛。经专家评审，共评出特等奖*项、一等奖**项、二等奖**项、三等奖**项、单项奖**项、优秀奖**项，现予以正式公布。

第**届**省（市）大学生结构设计竞赛获奖名单

序号	学校名称	参赛学生姓名	指导教师(3人以上 为指导组)	领队	奖项
1					特等奖
2					一等奖
3					二等奖
4					三等奖
5					单项奖
6					优秀奖
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

**省（市）大学生结构设计竞赛秘书处

2021 年 月 日