



中国力学学会

地址：北京市北四环西路 15 号，邮政编码 100190

电话 / 传真：(010) 6255 9588 电子信箱：office@cstam.org.cn 网址：<http://www.cstam.org.cn>

第十五届全国周培源大学生力学竞赛

“空间轨道设计”团体赛通知

第十五届全国周培源大学生力学竞赛个人赛已圆满结束。“空间轨道设计”团体赛(以下简称“团体赛”)将于 2025 年 7 月 6 日—13 日举办。有关事项通知如下。

一、参赛队名单

1. 根据个人赛成绩排序, 竞赛组委会选出有资格独立组队参加团体赛的 30 所高校:

省/直辖市/自治区

学校

黑龙江省

哈尔滨工业大学

湖北省

华中科技大学

北京市

北京大学

浙江省

浙江大学

上海市

同济大学

安徽省

中国科学技术大学

北京市

北京航空航天大学

北京市

清华大学

广东省

中山大学

江苏省

南京航空航天大学

湖南省

湖南大学

陕西省

西北工业大学

辽宁省

大连理工大学

四川省

西南交通大学

山东省

哈尔滨工业大学(威海)

广东省

华南理工大学

吉林省

吉林大学

天津市

天津大学

江苏省

苏州大学

湖南省

中南大学

陕西省

西安交通大学

江苏省

南京理工大学

湖北省

武汉理工大学

上海市	上海交通大学
北京市	北京理工大学
广东省	哈尔滨工业大学（深圳）
江苏省	南京林业大学
山东省	山东大学
江苏省	河海大学
四川省	四川大学

2. 根据地区分配原则，参考个人赛成绩，组委会确定如下 14 所高校代表各自的省（直辖市、自治区）参加团体赛，鼓励这些高校联合本省（直辖市、自治区）的其他参加了个人赛的高校组队。

省份	学校
福建省	福州大学
甘肃省	兰州大学
广西壮族自治区	广西大学
贵州省	贵州大学
海南省	海南大学
河北省	河北工业大学
河南省	河南理工大学
江西省	南昌大学
内蒙古自治区	内蒙古工业大学
青海省	青海大学
山西省	太原理工大学
新疆维吾尔自治区	中国石油大学（北京）克拉玛依校区
云南省	昆明理工大学
重庆市	重庆大学

3. 第十五届全国周培源大学生力学竞赛“基础力学实验”团体赛承办高校：东南大学。

4. 承办方国防科技大学邀请以下 8 所军队院校参加团体赛。

省份	学校
山东省	海军航空大学
吉林省	空军航空大学
陕西省	空军工程大学
江苏省	陆军工程大学
湖北省	海军工程大学
山西省	火箭军工程大学

北京市
河南省

军事航天部队航天工程大学
网络空间部队信息工程大学

二、组队原则

1. 每所高校可报名多支队伍。
2. 每支队伍由不超过 5 名参赛队员和若干名指导教师组成。参赛队员必须为该校 2021 级—2024 级本科生；指导教师数量不限，但同一名指导教师不能同时指导多支队伍。

三、报名方式

每支参赛队需选派一人访问团体赛专用网站（<https://zpy15.educoder.net>），用手机号或邮箱账号进行注册报名；注册通过后，需进入“账号管理中心”添加队伍名称、所属高校、指导教师和团队成员等信息，在网站参赛队伍页面完整显示上述信息的团队视为报名成功，否则视为报名不成功。

四、时间安排

1. 报名时间：2025 年 6 月 9 日—7 月 5 日；
2. 竞赛时间：2025 年 7 月 6 日—13 日。

五、团体赛微信群

请报名参赛的各参赛队队长添加会务组老师微信（微信号：yuehe_zhu；手机号：18057983633），以便加入第十五届全国周培源大学生力学竞赛“空间轨道设计”团体赛微信群。

六、比赛内容与方式

该团体赛以航天任务为背景，以轨道力学为核心，主要考察参赛者的空间轨道设计能力。赛题求解将依托承办方国防科技大学自主研发的航天任务分析与设计软件 ATK 开展，题目下载、结果提交与排名均通过团体赛专用网站进行。

七、奖项评选

1. 设特等奖 1 项、一等奖 2 项、二等奖 4 项、三等奖 8 项、优秀奖若干，每所参赛高校仅成绩最好的一支队伍有资格参与评奖。
2. 各奖项归属按如下方式确定：首先根据团体赛网站排行榜上的排名选出每所高校排名第一的队伍，然后再对各高校排名第一的队伍进行排序，第 1 名为

特等奖，第 2—3 名为一等奖，第 4—7 名为二等奖，第 8—15 名为三等奖，其余为优秀奖。

八、会务组联系方式

朱阅誅 电话：18057983633

第十五届全国周培源大学生力学竞赛组委会

中国力学学会（代章）

2025 年 6 月 4 日

