



第四届高中数学建模（应用）能力展示活动 决赛通知（第一轮）

为进一步贯彻和落实党中央关于坚持深化教育改革创新，把立德树人融入学科体系教学活动中去，全面切实提高学生数学核心素养为目的，北京师范大学数学科学学院数学建模教育中心于自 2021 年起，已成功举办了三届高中数学建模（应用）能力展示活动（以下简称活动）。活动的举办不仅给广大师生在数学建模方面提供了一个交流的平台，而且在增强学生实践（应用）能力、创新能力和综合能力，提升学生学习数学的兴趣，开阔学生的数学知识的视野方面取得了良好效果。秉承活动公平、公正、公开、自愿参加的原则。目前本届活动已经顺利完成初赛和复赛，现将决赛通知公布如下：

一、主办单位

北京师范大学数学科学学院数学建模教育中心

二、承办单位

北京师范大学出版集团期刊社

三、决赛地点

北京师范大学数学科学学院

地址：北京市新街口外大街 19 号

四、活动时间

2024 年 7 月 17 日—19 日，7 月 16 日报到。

五、日程安排

具体时间安排如下：

第四届高中数学建模（应用）能力展示活动
决赛安排

日期	时间	项目	内容	地点
7月16日 (星期二)	14:00-17:00	报到	领取相关材料	北京师范大学 (地址：北京市海 淀区北太平庄街 道新街口外大街 19号)
7月17日 (星期三)	8:30-9:00	入场	考前入场准备	
	9:00-11:00	能力测试	第四届高中数学建模（能力）展示活动能力测试	
	14:00-17:00	论文答辩	第四届高中数学建模（能力）展示活动论文答辩	
7月18日 (星期四)	8:00-8:40	开幕式	领导、专家致辞	
	8:40-8:50		学生、指导老师代表发言	
	8:50-12:00	专家报告	院士、专家主题报告	
	13:30-15:00	试题分析	活动专家委员会李延林-论文写作分析指导	
	15:00-16:00		活动专家委员会王颖喆-考题解析	
	16:00-17:00	互动环节	学生与专家自由互动	
7月19日 (星期五)	9:00-9:10	闭幕式	北师大数科院领导介绍招生政策宣讲、强基计划和拔尖计划	
	9:10-9:30		宣读获奖名单并颁奖	
	9:30-9:40		活动专家委员会崔丽代表专家评委点评	
	9:40-9:50		地方组委会代表发言	
	9:50-10:00		学生代表发言	
	10:00-10:30		北师大数科院领导做活动总结	
	10:30-15:00	现场领取证书		

六、论文答辩要求

参加论文答辩的学生进行线下论文答辩，其余不参加答辩学生按组进入不同答辩室现场观摩答辩（分组名单另行通知）。答辩分小组进行，每人答辩 15-20 分钟（答辩者报告 15 分钟，专家提问 3-5 分钟）。

七、活动对象

参见活动官网公示决赛名单（见附件 1、附件 2）。

八、奖项设置

决赛设置三项奖：第一项为论文单项奖，第二项为测试单项奖，第三项为前两项综合成绩奖，以上三项奖分别设立一、二、三等奖。其中，进入决赛答辩（名单见附件1）的通过线下答辩确定奖项；论文单项二等奖部分名单（见附件2）、三等奖名单（见附件3）；测试单项奖及综合奖待评审后网上公示获奖结果。

以上获奖证书均由北京师范大学数学科学学院颁发。

九、活动费用

本活动不收取任何费用，交通和食宿费用自理。

十、注意事项

请参加决赛人员于6月18日前填写附件回执（同一论文作者在同一回执中填写），并将电子版报送至邮箱：flynn_job@163.com。回执电子版见附件4，请自行下载。

十一、联系方式

活动联系人：魏老师：010-58804266 13611178224

傅老师：010-58809447 18511333670

北京师范大学数学科学学院

数学建模教育中心

2024年6月5日

参加决赛回执

论文信息				
论文名称			评审结果	(答辩/二等)
参加决赛人员信息				
序号	姓名	准考证号	学校	身份证号
1				联系电话
2				
3				
陪同人员信息				
1		指导教师/家长	学校/单位	身份证号
2				联系电话
3				
4				
5				

回执以论文为单位提交，每篇论文只能提交一份回执表。

请于 2024 年 6 月 18 日前将回执发送至邮箱：flynn_job@163.com。

文件及邮件主题命名 “地区+评审结果+第一作者准考证号+线下参加决赛人数”，如 “广东+答辩+JSJM0300000000+3 人”。

【考生必读】

- 1、请参加答辩的选手在 7 月 12 日前，将论文制作的 PPT 发到邮箱 flynn_job@163.com，PPT 用于答辩现场演示，没有固定模式，将论文主要内容简明体现即可，使用大字号，方便展示。
- 2、报到及参加活动期间，**务必携带身份证**。
- 3、16 日报到时，领取准考证，**限考生本人领取**。

周边参考酒店

京师大厦酒店

010-58802288 北京师范大学国际学术交流中心

北京豪威大厦酒店

010-62388951 北京市海淀区北太平庄路 25 号

德胜门华宇假日酒店

010-82065555 北京西城区德胜门外大街 71 号

汉庭酒店（北京师范大学积水潭店）

010-82582139 北京海淀区学院南路 4 号

如家商旅酒店（北京师范大学积水潭地铁站店）

010-62242828 北京海淀区志强北园 30 号楼

北邮科技酒店

010-52810888 北京海淀区西土城路 10 号

暑期旅游旺季住宿紧张，建议外地学生确定行程后尽早预订住宿酒店。

交通建议

1、北京站（火车站）：

乘坐地铁 2 号线到积水潭站（4.00 元），然后乘坐公交 22 路、47 路、88 路到铁狮子坟站（2.00 元）。

2.北京西站（火车站）：

乘坐 387 路、694 路公交车到北太平桥西站（2.00 元），然后乘坐 22 路、47 路、618 路、718 路、810 路公交车到北京师范大学下车站（2.00 元）。

3.北京南站（（火车站））：

乘坐地铁 4 号线到平安里站（4.00 元），然后乘坐公交 22 路、88 路、到铁狮子坟站（2.00 元）。

4.北京首都机场：

乘坐机场巴士到北太平庄站（25.00 元），然后乘坐 22 路、47 路、618 路、620 路、645 路公交车到铁狮子坟站（2.00 元）。

5.北京大兴机场：

乘坐地铁大兴国际机场线到草桥站（35.00 元），换乘地铁 19 号线至北太平庄站，然后乘坐 22 路、47 路、88 路、135 路、304 路、331 路、508 路、510 路、579 路、604 路、618 路、620 路、645 路至铁狮子坟站（2.00 元）或者然步行 1 公里到北京师范大学。

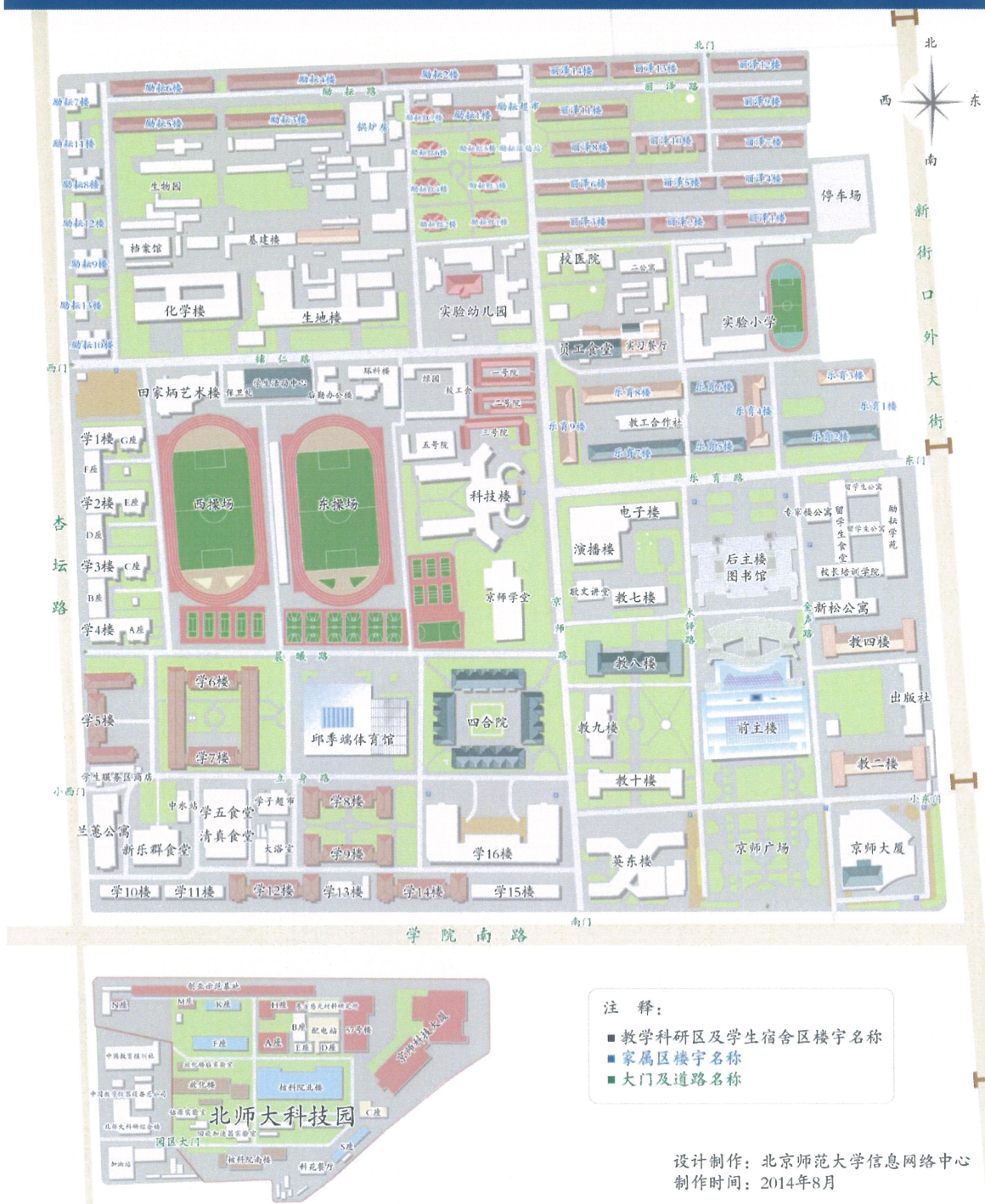
早晚高峰时段建议尽量乘坐地铁。

北京师范大学（主校区）平面图



北京師範大學
BEIJING NORMAL UNIVERSITY

平面图



注 释:

- 教学科研区及学生宿舍区楼宇名称
- 家属区楼宇名称
- 大门及道路名称

设计制作: 北京师范大学信息网络中心
制作时间: 2014年8月