

中国工业与应用数学学会

China Society for Industrial and Applied Mathematics

第十八届全国数学建模教学与应用会议

第一次通知

“第十八届全国数学建模教学与应用会议”将于2023年7月24日-27日在甘肃省兰州市举行，会议由中国工业与应用数学学会主办，学会数学模型专业委员会、全国大学生数学建模竞赛组委会、兰州大学共同承办，高等教育出版社、中国知网、北京大学（重庆）大数据研究院、甘肃省数学会、全国大学生数学建模竞赛甘肃赛区组委会协办。

一、会议主题

- 1、大数据时代的数学建模；
- 2、人工智能与数学建模；
- 3、数学建模应用研究；
- 4、数学建模教学研究；
- 5、数学建模案例教学实践

二、会议程序委员会

主 任：袁亚湘（中国科学院）

副主任：鲁习文（华东理工大学） 谢金星（清华大学） 潘保田（兰州大学）

委 员（按照姓氏拼音排序）：

白峰杉（清华大学）	蔡志杰（复旦大学）	邓明华（北京大学）
邓伟华（兰州大学）	方海涛（中国科学院）	郭明宙（兰州大学）
韩中庚（信息工程大学）	陆立强（复旦大学）	谈之奕（浙江大学）

三、会议组织委员会

主 任：鲁习文（华东理工大学） 谢金星（清华大学） 马 闪（兰州大学）

副主任：韩中庚（信息工程大学） 蔡志杰（复旦大学） 王宾国（兰州大学）

委 员（按照姓氏拼音排序）：

刘保东（山东大学）	刘海娟（兰州大学）	刘继军（东南大学）
陆立强（复旦大学）	吕华玉（CSIAM 办公室）	马智慧（兰州大学）
唐宏岩（清华大学）	王 楷（兰州大学）	魏海英（兰州大学）
吴孟达（国防科技大学）	吴青华（CSIAM 办公室）	徐哲峰（西北大学）
杨 虎（重庆大学）	张 博（西北大学）	张文博（北京邮电大学）

四、会议内容

1、大会专题报告：将邀请相关专家、教授作专题报告。

2、分组报告：根据会议的主题，分数学建模的应用科研、教学研究、案例教学等专题，欢迎拟参会老师撰写论文，踊跃投稿。所有在会上报告的论文作者都将获得论文交流证书和相应的奖励，优秀论文将推荐到《数学建模及其应用》杂志发表。

投稿论文以邮件提交至：math-model@csiam.org.cn，主题标明“建模年会论文”字样，截止日期为2023年7月10日。

3、数学建模优秀教学案例报告论坛：“全国数学建模微课程（案例）教学竞赛”优秀获奖案例和征集出版的教学案例报告交流，更欢迎原创案例推荐和投稿。

4、专场报告：高等教育出版社、中国知网、北太天元等。

五、会议安排与报到地点

1、会议安排：会议时间为2023年7月24日-27日，24日全天报到，25-26日大会报告和分组报告，27日自由交流。

2、报到地点：兰州饭店，兰州市城关区东岗西路486号，0931-8416321。

六、会议注册与住宿

1、会议注册与费用：拟参会老师须于7月20日（含）前完成线上注册并交费。6月30日（含）前注册并交费，CSIAM会员1300元/人，非CSIAM会员1500元/人；7月1日—7月20日（含）注册（含之前注册未交费）其注册费CSIAM会员1500元/人，非CSIAM会员1700元/人（提示：参会老师可先注册成为CSIAM会员（选择数学模型专委会）后再进行会议注册，即可享受会员待遇）。

注册网址：<https://csiam.org.cn/submission/>，详见附件1 会议注册须知。

2、住宿安排：会议酒店为兰州饭店、兰州飞天大酒店和兰州萃英大酒店，会议价为350元~470元/间·天。请拟参会老师务必在7月15日（含）前在注册网站确定住宿酒店、房型等信息，并自己联系预定酒店确认相关事宜。

- 因会议酒店预订协议到7月15日止，7月15日之后会议酒店不再接受预订，须自行寻找住宿地方。
- 预订兰州飞天大酒店和兰州萃英大酒店的老师，须于7月15日前向酒店支付预订金500元，否则酒店不予保留住房（房源紧张）。具体的住宿酒店、房间类型与费用以及联系方式见附件2。

会议期间食宿统一安排，费用自理。

七、会务组联系方式

会务安排：王宾国 手机 18893168198 邮箱 wangbinguo@lzu.edu.cn

吴青华 手机 19918901944，邮箱 math-model@csiam.org.cn

注册交费：吕华玉 手机 13264039858，邮箱 lhy@csiam.org.cn

八、注意事项

1、因7月份正值兰州的旅游旺季，票源紧张，请根据自己的行程计划，提前预订好往返飞机（或车）票，以免影响行程。

2、本次会议不安排接站，会议具体详细的到达路线见附件3。

要了解更多会议信息，可登录全国大学生数学建模竞赛网站：<http://www.mcm.edu.cn>。

主办单位：中国工业与应用数学学会

承办单位：中国工业与应用数学学会数学模型专业委员会（代章）

全国大学生数学建模竞赛组委会

兰州大学

协办单位：高等教育出版社 中国知网

北京大学（重庆）大数据研究院

甘肃省数学会

全国大学生数学建模竞赛甘肃赛区组委会

2023年4月

附件 1：会议注册须知

1. 注册费交纳标准

(1) 6 月 30 日（含）之前注册并交费，CSIAM 会员 1300 元/人，非 CSIAM 会员 1500 元/人；

(2) 7 月 1 日-7 月 20 日（含）注册（含之前注册未交费）其注册费 CSIAM 会员 1500 元/人，非 CSIAM 会员 1700 元/人。

如果拟参加本次会议，必须在 7 月 20 日（含）前完成网上在线注册，并按标准交纳注册费。

2. 注册费交纳方式

注册费交纳方式：会前银行汇款、会前注册系统在线支付、报到现场刷卡支付。

(1) 会前银行汇款

开户行：北京银行清华园支行

户名：中国工业与应用数学学会

账号：01090334600120105034670

汇款附言务必注明：CSIAM 兰州，姓名+PIN（即注册号）。

(2) 会前注册系统在线支付

通过会议注册系统在线支付，可以选择银联支付。若必须用公务卡支付，建议先用公务卡绑定支付宝或微信，直接进行在线支付。

(3) 报到现场刷卡支付

现场注册和 7 月 20 日（含）前在线注册但没有支付注册费的老师，在报到现场刷卡支付，其注册费均为 CSIAM 会员 1500 元/人，非 CSIAM 会员 1700 元/人。

提示：7 月 15 日（含）前完成在线注册并支付了注册费的老师，可在会前收到电子发票。其他和现场支付的老师，待会议结束后十个工作日内可收到注册费的电子发票。

3. 会前退费政策

(1) 对于已注册并支付了注册费的老师，若因故不能参会，须要在会前提出退费申请，将按退费标准会后统一按支付路径退回相应费用。会前没有提出申请的老师，注册费不能退还。

(2) 根据财务管理规定，申请退费可能产生手续费，将从已交注册费中扣除。标准如下：

- 如果在 7 月 20 日（含）前提出退费申请，则将全额退款，无手续费；
- 如果在 7 月 20 日后（开会之前）提出退费申请，则将扣除手续费 300 元。

(3) 退费申请务必发送邮件到邮箱：lhy@csiam.org.cn，电话或口头提出均视为无效。

4. 请[点击此处](https://csiam.org.cn/submission/)（登录会议在线注册系统）进行会议注册（网址：<https://csiam.org.cn/submission/>）。

附件2：住宿预订须知

1、本次会议联系预定了兰州饭店、兰州飞天大酒店和萃英大酒店，房间数量有限，7月份正值兰州的黄金季节，会议酒店所有房间的预订协议均至**7月15日止**，之后酒店不再接受预订，须自行寻找住宿地方。请拟参会老师务必在**7月15日**前在会议注册网站上选定所需要的住房。

预订兰州飞天大酒店和兰州萃英大酒店的老师务必自己联系相应的酒店，并按酒店要求提交预订金500元。届时，如预订人能按时入住，酒店将如数退还预订金；如因预订人自身原因不能按时入住，其预订金酒店不予退还。

附表：会议住宿酒店信息表

酒店名称	房型	数量	价格(含早)	备注
兰州饭店	商务套房	25 间	470 元/间.天	(1)预订时间截止到 7 月 15 日 (2) 会议时间 7.24—27 的会议价格
	豪华单间	28 间	400 元/间.天	
	豪华标间	138 间	400 元/间.天	
	商务标间	112 间	350 元/间.天	
飞天大酒店	商务套房	6 间	470 元/间.天	(1)预订时间截止到 7 月 15 日， 须交订金 (2) 会议时间 7.24—27 的会议价格
	豪华单间	50 间	450 元/间.天	
	豪华标间	30 间	450 元/间.天	
	商务标间	100 间	350 元/间.天	
萃英大酒店	商务套间	4 间	470 元/间.天	(1)预订时间截止到 7 月 15 日， 须交订金 (2) 会议时间 7.24—27 的会议价格
	豪华单间	20 间	400 元/间.天	
	豪华标间	10 间	400 元/间.天	
	商务单间	75 间	350 元/间.天	

2、酒店地址与预订方式

(1) **兰州饭店：** 兰州市城关区东岗西路486号（兰州大学正门马路斜对面400米）

联系电话：0931-8416321

联系人：杨经理 13919424684

- 如要预订兰州饭店，务必要在会议注册网站上选择预订房型、数量、住宿时间等。
- 预定兰州饭店的老师可扫右侧二维码加入微信群（不预订兰州饭店不要加入）。
- 该二维码有效期为一周，系统将实时更新二维码。

群聊: 兰州饭店订房咨询群



该二维码7天内(4月25日前)有效，重新进入将更新

(2) 兰州飞天大酒店：兰州市城关区天水南路529州大学正门马路斜对面200米)

联系电话：0931-8532888 联系人：马经理 13609366365

预订金支付二维码

群聊：兰州飞天大酒店预
订群



该二维码7天内(4月25日前)有效，重新进入将更新



支付就用支付宝



飞天大酒店营业部

请各位付款时

务必备注：学校名称+姓名
以便查询

推荐使用微信支付

支持信用卡付款



飞天大酒店营业部



微信支付

请各位付款时

务必备注：学校名称+姓名

(3) 兰州萃英大酒店：兰州市城关区天水南路226号（兰州大学正门北侧50米）

联系电话：0931-8770101 联系人：田经理 13893378677

群聊：兰州萃英大酒店预
订群



该二维码7天内(4月25日前)有效，重新进入将更新

推荐使用微信支付



MAZH(**慧)

萃英大酒店订金

请务必备注：

学校名+姓名



微信支付

3、按有关规定，兰州市住宿费报销标准：高

级职称为470元/人•

天，其他人员为350元/人•天。根据需要选择合适的酒店和房间类型，并确定是单住还是合住。如果需要合住，最好自己约好合住对象，并能同一天到达、同一天离开。住宿酒店每天是按每间房的费用结算，而不是按每个人。如果您选择了合住，届时出现了合住的俩人没能同一天入住或离开的情况，请务必提前与住宿酒店协调好房费的结算问题（如果出现了一个人住一天情况，酒店也将按一间房的房费结算），避免事后发生不必要的费用纠纷。

4、因暑期兰州的会议较多，酒店床位紧张，会议预订的床位只保证会议期间（7月24日-27日下午2点）参会老师的住宿，并享受会议价格，如果有老师想提前或延迟住宿，请自行与酒店协调联系。

附件 3 到达路线

1. 兰州饭店

(1) 兰州中川机场

- 乘坐机场巴士 1 号线，兰州东方大酒店下车，向北步行 500 米即到兰州饭店。
- 乘坐机场轻轨至兰州站（东站）或兰州西站下车，转乘公交 1 路车、地铁或打车到兰州店。
- 乘出租车大约 150 元，时间约 1 小时。

(2) 兰州站（东站）

- 乘坐公交 1 路车，兰州大学站下车即到兰州饭店。
- 乘坐出租车起步价（10 元）。

(3) 兰州西站

- 乘坐地铁兰州大学站下车，从 B 口出站即到兰州饭店。
- 乘坐出租车大约 30 元。

2. 兰州飞天大酒店

(1) 兰州中川机场

同兰州饭店

(2) 兰州站（东站）

同兰州饭店

(3) 兰州西站

乘坐地铁至兰州大学站下车，从 C 口出站即到飞天大酒店。

3. 兰州萃英大酒店

兰州萃英大酒店在飞天大酒店斜对面，兰州大学正门（西门）旁边。乘坐地铁至兰州大学站下车，从 D 口出站即到萃英大酒店。

兰州饭店、兰州飞天大酒店、兰州萃英大酒店的相对位置地图：





说明：因天水南路与东岗西路交叉口交通繁忙，车流量大，为了人身安全，建议走地下通道：

- ① 从兰州饭店到兰州大学正门（西门），从地铁 B 口进入，D 口出来向南 50 米；
- ② 从兰州饭店到飞天大酒店，从地铁 B 口进入，C 口出来向东 20 米；
- ③ 从飞天大酒店到兰州大学，穿过地下通道到马路对面，向南 50 米；

从地铁出口 D、飞天大酒店地下通道、萃英大酒店向南到兰州大学正门（西门）。

附件 4：兰州及周边主要景点

在全国，随处都能看到兰州拉面身影。但是对于兰州千万不要只局限于拉面，因为兰州我们的母亲河——黄河有着极大的联系，是全国唯一黄河穿城而过的省会城市，所以每一处，都有着自己独特的风情。游兰州，坐在馆子中，一边吃着热腾腾的牛肉拉面，一边读着《读者》中暖人故事，未免是一种享受。当然，如果你想到兰州走走，兰州的这些景点还是非常值得一去的。



1、黄河铁桥



位置：兰州市城关区滨河路中段北侧白塔山下

黄河铁桥又名中山桥，位于城关区，是兰州最重要的地标建筑之一，也是游客到兰州游玩一定要去的地方。铁桥长两百多米，宽约有七八米，保持了一百多年前修建时的黑色铁架桥身，十分古朴。在百年来的修缮过程中，桥身上还架起了 5 座大铁拱，气势美观。铁桥南侧桥头处，有金色的“中山桥”三个大字，还有一块刻有“黄河第一桥”的古老石碑，每天都有很多游客到此合影，作为来过兰州的留念。

2、白塔山



位置：兰州市安宁区北滨河中路白塔山路 1 号

白塔山位于兰州市中心附近的黄河北岸，入口处与中山桥连接，是兰州市内的重要景点。白塔山以山顶的古老白塔最为著名，山间还有多座宫殿式的建筑，在建筑周围种植了很多树木，在此登山锻炼、摄影拍照都十分不错。更重要的是，登上白塔山即可看到兰州市区壮观的全景，视野十分开阔。

3、兰山公园

兰山公园位于兰州市区正南皋兰山上，系新建的。整个公园依山布景，低处始自五泉山东侧的枇杷岭，高处至三台阁，逶迤 10 余公里，占地面积 5200 亩。山上楼台亭阁，错落有致，红柱碧瓦，相映成趣，是人们纳凉赏景的理想场所。皋兰山海拔 2,129.6 米，是兰州城南的天然屏障和第一高峰，公园就位于山顶制高点上，绝对高度近 500 米。园内三台阁是兰州市南屏障的顶端建筑。高三层，上建一亭，气势雄伟。在此俯瞰市容，黄河穿城而过，市容尽收眼底。傍晚时分，远山云蒸霞蔚，市内万家灯火，场景壮观。公园曲径蜿蜒，游乐城娱乐项目齐全，小跑车、八卦阵、迷宫、彩宫、魔窟等游乐设施使人们流连忘返。公园附近有四千多年前的人类活动遗址，清代军事防卫墩台，解放兰州的营盘岭战场等文物古迹。兰山自古一棵树。解放后，兰州人冬天背冰上山，植树绿化，但收效甚微。1983 年，兰州市政府建成上水工程，由四十多家单位划片承包，绿化建成了兰州市第一座人造森林公园。到兰山公园旅游，可

乘车直达，也可以在五泉山公园东门口乘缆车扶摇直上，该缆车行程长度和爬高程度均属全国第一。



4、西关清真大寺

兰州西关清真大寺是穆斯林客商所建，俗有“客寺”之称。位于兰州市西关街西端（临夏路西端，五条马路汇合处）。始建于明朝洪武或永乐年间，史载重建于 1684 年（清康熙二十三年），雍正年间曾有扩建，民国初年又扩建临街铺面和院内沐浴室等附属设施。大寺占地面积 4800 多平方米（约 7.5 亩）。



位置：甘肃省兰州市城关区萃英门

5、兴隆山

兴隆山位于兰州以东的榆中县，距兰州市区约 45km，是兰州市郊不错的一处自然景观，海拔在 2500m 左右，分东、西两峰。东峰上有一些道观、寺庙等历史古迹，西峰景色更胜一筹，二峰间为兴隆峡。山下有宾馆，可供吃住。兴隆山脚下还有一个滑雪场，是兰州唯一一家配套齐全的高山国际滑雪场。景区内游览线路为：云龙桥——大佛殿——蒋介石官邸——马衔山旅游小区——官滩沟。



6、大众巷



位置：兰州市城关区张掖路步行街附近

兰州的小吃街不少，张掖路以北的大众巷尤其知名。这里集中了多家在兰州声望很高的老字号，如“马子禄牛肉面”、“灰豆王”、“茹记烤肉”“金城炒面片”等等。除此以外，这里还有一些小店，虽然籍籍无名，却依然口味地道，如很受姑娘们喜欢的酿皮、油炒凉粉、灰豆子、冬果子，在这里都可以吃到。总之，大众巷每天都演绎着纯粹的兰州美食传说，到了这里，不怕没的吃，只怕肚子小。

7、吐鲁沟国家森林公园



位置：甘肃省兰州市永登县连城镇吐鲁沟 1 号

吐鲁沟国家森林公园地处甘肃永登县连城林区腹地，距省城兰州市、青海省西宁市均为 160 公里，属祁连山脉的东麓，总面积 5848.4 公顷，海拔 1998 - 3165 米。

“最具发展潜力的兰州十大景区”公布，吐鲁沟国家森林公园入选。

8、敦煌莫高窟

莫高窟，俗称千佛洞，始建于十六国的前秦时期，历经十六国、北朝、隋、唐、五代、西夏、元等历代的兴建，形成巨大的规模，有洞窟约 735 个，壁画约 4.5 万平方米、泥质彩塑约 2415 尊，是世界上现存规模较大、内容丰富的佛教艺术地。来莫高窟游玩需先从莫高窟数字展示中心开始，在这里你可了解到丝路文化、敦煌历史、莫高窟起源以及洞窟开凿、彩塑与壁画制作等相关内容，然后乘车到莫高窟开始游览。环顾莫高窟各中洞窟内，到处都画着佛像、飞天、伎乐、仙女等，有高达九层楼的坐像，也有十几厘米的小菩萨，数量众多，形态各异。

从兰州每天有多趟开往敦煌的旅游专列，夕发朝至。



9、敦煌鸣沙山—月牙泉

沙漠 5A 景区国家风景名胜区国家生态旅游示范区世界地质公园。鸣沙山-月牙泉风景区，位于敦煌市区以南约 5 公里处，这里沙山与泉水共处，历来以“沙漠奇观”著称于世，是敦煌的名片之一。在这里你可以爬上鸣沙山，俯瞰月牙泉，还能在山顶上欣赏大漠日落，感受西北大漠的苍凉广阔。鸣沙山的山体由流沙堆积而成，远远望去，沙丘高低起伏，蔚为壮观。游览景区的时间最好是下午，这样既可以避开中午沙漠中的酷热，还能在夕阳西下时，爬到山顶遥望远处的沙海和山下的月牙泉。景区目前提供多种游乐项目，如：骑骆驼、滑沙、滑草、沙漠摩托车、射箭、直升飞机游览等，其中骑骆驼和滑沙最受游客欢迎。



乘坐夕发朝至兰州到敦煌的旅游专列，可以方便到达。