



证书编号：TJ-2025-SXJM-0090A

全国大学生数学建模竞赛 获奖证书

天津商业大学

何佳雪、强梅、柳淑倍 同学：

在2025年全国大学生数学建模竞赛天津赛区竞赛中，
您的作品获得本科组一等奖。

指导教师：赵俊英
特发此证，以资鼓励。

天津市教育委员会

2025年11月18日

中国工业与应用数学学会





证书编号: TJ-2025-SXJM-0093A

全国大学生数学建模竞赛 获奖证书

天津商业大学

梁永达、常奇威、吕嘉浙 同学:

在2025年全国大学生数学建模竞赛天津赛区竞赛中,
您的作品获得本科组一等奖。

指导教师: 程青青
特发此证,以资鼓励。

天津市教育委员会

2025年11月18日

中国工业与应用数学学会





证书编号：TJ-2025-SXJM-0092A

全国大学生数学建模竞赛 获奖证书

天津商业大学

韩海菊、韩烁、邱忠和 同学：

在2025年全国大学生数学建模竞赛天津赛区竞赛中，
您的作品获得本科组一等奖。

指导教师：杜永强
特发此证，以资鼓励。

天津市教育委员会

2025年11月18日

中国工业与应用数学学会

证书编号：TJ-2025-SXJM-0088A



全国大学生数学建模竞赛

获奖证书

天津商业大学

贾君儒、赵文乐、陈煜 同学：

在2025年全国大学生数学建模竞赛天津赛区竞赛中，
您的作品获得本科组一等奖。

指导教师：高红灿
特发此证，以资鼓励。

天津市教育委员会

2025年11月18日

中国工业与应用数学学会





证书编号: TJ-2025-SXJM-0085A

全国大学生数学建模竞赛 获奖证书

天津商业大学

苏焱、李姝贤、赵英俊 同学:

在2025年全国大学生数学建模竞赛天津赛区竞赛中,
您的作品获得本科组一等奖。

指导教师: 耿峭峙
特发此证,以资鼓励。

天津市教育委员会

2025年11月18日

中国工业与应用数学学会



证书编号: TJ-2025-SXJM-0089A



全国大学生数学建模竞赛 获奖证书

天津商业大学

连心柔、项欣宇、韩静 同学:

在2025年全国大学生数学建模竞赛天津赛区竞赛中,
您的作品获得本科组一等奖。

指导教师: 郭靓靓
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会

2025年11月18日

中国工业与应用数学学会





证书编号: TJ-2025-SXJM-0091A

全国大学生数学建模竞赛 获奖证书

天津商业大学

雒梦慈、霍俊姍、王家月 同学:

在2025年全国大学生数学建模竞赛天津赛区竞赛中,
您的作品获得本科组一等奖。

指导教师: 刘之松
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会

2025年11月18日

中国工业与应用数学学会





证书编号: TJ-2025-SXJM-0086A

全国大学生数学建模竞赛 获奖证书

天津商业大学

张海燕、王嘉钺、陶雷博 同学:

在2025年全国大学生数学建模竞赛天津赛区竞赛中,
您的作品获得本科组一等奖。

指导教师: 任晓艳
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会

2025年11月18日

中国工业与应用数学学会

证书编号：TJ-2025-SXJM-0087A



全国大学生数学建模竞赛 获奖证书

天津商业大学

张滢滢、杨璐、冀引香 同学：

在2025年全国大学生数学建模竞赛天津赛区竞赛中，
您的作品获得本科组一等奖。

指导教师：张连娣
特发此证，以资鼓励。

天津市教育委员会

2025年11月18日

中国工业与应用数学学会





证书编号: TJ-2024-SXJM-0087A

全国大学生数学建模竞赛

获奖证书

天津商业大学

钟琪、赵晓云、尚浩辉 同学

荣获 2024 年全国大学生数学建模竞赛天津赛区

竞赛本科组一等奖。

指导教师:任晓艳
特发此证,以资鼓励。

天津市教育委员会

二〇二四年十一月十六日

中国工业与应用数学学会





证书编号: TJ-2024-SXJM-0084A

全国大学生数学建模竞赛

获奖证书

天津商业大学

田宇琨、雍李杰、吕笑 同学

荣获 2024 年全国大学生数学建模竞赛天津赛区
竞赛本科组一等奖。

指导教师: 陈雷
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会
二〇二四年十一月十六日

中国工业与应用数学学会



证书编号: TJ-2024-SXJM-0083A



全国大学生数学建模竞赛 获奖证书

天津商业大学

王与晴、苏焱、赵英俊 同学

荣获 2024 年全国大学生数学建模竞赛天津赛区
竞赛本科组一等奖。

指导教师: 耿峤峙
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会
二〇二四年十一月十六日

中国工业与应用数学学会





证书编号: TJ-2024-SXJM-0086A

全国大学生数学建模竞赛

获奖证书

天津商业大学

韩彤、顾瑞雪、薛立涵 同学

荣获 2024 年全国大学生数学建模竞赛天津赛区
竞赛本科组一等奖。

指导教师: 胡连军
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会
二〇二四年十一月十六日

中国工业与应用数学学会





证书编号: TJ-2024-SXJM-0085A

全国大学生数学建模竞赛

获奖证书

天津商业大学

许择栖、文静、李雯婷 同学

荣获 2024 年全国大学生数学建模竞赛天津赛区

竞赛本科组一等奖。

指导教师: 李景焕
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会

二〇二四年十一月十六日

中国工业与应用数学学会





证书编号: TJ-2023-SXJM-0088C

全国大学生数学建模竞赛

获奖证书

天津商业大学

聂行、陈月、杨慧敏 同学

荣获 2023 年全国大学生数学建模竞赛天津赛区
竞赛本科组一等奖。

指导教师: 王玉津
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会

二〇二三年十一月十二日

中国工业与应用数学学会





证书编号: TJ-2023-SXJM-0085A

全国大学生数学建模竞赛 获奖证书

天津商业大学

王诗瑶、罗万豪、邵俊杰 同学

荣获 2023 年全国大学生数学建模竞赛天津赛区
竞赛本科组一等奖。

指导教师: 崔皓月
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会

二〇二三年十一月十二日

中国工业与应用数学学会





证书编号: TJ-2023-SXJM-0086A

全国大学生数学建模竞赛

获奖证书

天津商业大学

李煜轩、梁佳伟、郭秦智鑫 同学

荣获 2023 年全国大学生数学建模竞赛天津赛区
竞赛本科组一等奖。

指导教师: 唐文广
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会

二〇二三年十一月十二日

中国工业与应用数学学会





证书编号: TJ-2023-SXJM-0084A

全国大学生数学建模竞赛

获奖证书

天津商业大学

寇瑞娟、冯佳星、郭瑞琪 同学

荣获 2023 年全国大学生数学建模竞赛天津赛区
竞赛本科组一等奖。

指导教师: 李景焕
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会

二〇二三年十一月十二日

中国工业与应用数学学会





证书编号: TJ-2023-SXJM-0087A

全国大学生数学建模竞赛 获奖证书

天津商业大学

曾明旻、程光彩、王采婷 同学

荣获 2023 年全国大学生数学建模竞赛天津赛区
竞赛本科组一等奖。

指导教师: 李立鹏
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会

二〇二三年十一月十二日

中国工业与应用数学学会





证书编号：TJ-2023-SXJM-0089A

全国大学生数学建模竞赛

获奖证书

天津商业大学

徐婉如、强志远、蓝彩连 同学

荣获 2023 年全国大学生数学建模竞赛天津赛区
竞赛本科组一等奖。

指导教师：李新服
特发此证，以资鼓励。

天津市教育委员会

二〇二三年十一月十二日

中国工业与应用数学学会





全国大学生数学建模竞赛2022

获 奖 证 书

天津商业大学

学生 张沛 韦海林 贺子鑫

荣获

指导教师 崔皓月

天 津 赛区 一等奖

天津市教育委员会

中国工业与应用数学学会





全国大学生数学建模竞赛 2022

获 奖 证 书

天津商业大学

学生

李治兴

卢鹏森

岳育博

荣获

指导教师

孙云山

天 津

赛区

一 等 奖

天津市教育委员会

中国工业与应用数学学会





全国大学生数学建模竞赛2022

获奖证书

天津商业大学

学生 丁盼盼 冯芝钰 刘浩然 荣获
指导教师 耿峭峙

天津赛区 一等奖

天津市教育委员会

中国工业与应用数学学会





全国大学生数学建模竞赛2022

获奖证书

天津商业大学

学生 韦月仙 王国祥 李婉晴
指导教师 李新服

荣获

天津赛区 一等奖

天津市教育委员会

中国工业与应用数学学会





全国大学生数学建模竞赛2022

获奖证书

天津商业大学

学生

陈明坤

覃依婷

顾开天

荣获

指导教师

李辰

天津

赛区

一等奖

天津市教育委员会

中国工业与应用数学学会





全国大学生数学建模竞赛2022

获奖证书

天津商业大学

学生

秦泽正

杨致远

林靖澄

荣获

指导教师

蒋操

天津

赛区

一等奖

天津市教育委员会

中国工业与应用数学学会





全国大学生数学建模竞赛2022

获奖证书

天津商业大学

学生 牛文杰 李净泽 周莉

荣获

指导教师 赵芬霞

天津 in 赛区 一等奖

天津市教育委员会

中国工业与应用数学学会





全国大学生数学建模竞赛2022

获奖证书

天津商业大学

学生 李彦锦 薛文萱 贾珍鑫

荣获

指导教师 贾光一

天津 in 赛区 一等奖

天津市教育委员会

中国工业与应用数学学会



证书编号: TJ-2025-SXJM-0332A



全国大学生数学建模竞赛 获奖证书

天津商业大学

杨静、陈娅、姜姍 同学:

在2025年全国大学生数学建模竞赛天津赛区竞赛中,
您的作品获得本科组二等奖。

指导教师: 滕树军
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会
2025年11月18日

中国工业与应用数学学会



证书编号: TJ-2025-SXJM-0326A



全国大学生数学建模竞赛 获奖证书

天津商业大学

邓正鑫、孔畅、朱成洋 同学:

在2025年全国大学生数学建模竞赛天津赛区竞赛中,
您的作品获得本科组二等奖。

指导教师: 滕树军
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会

2025年11月18日

中国工业与应用数学学会

证书编号：TJ-2025-SXJM-0338A



全国大学生数学建模竞赛 获奖证书

天津商业大学

徐款才、罗富元、郭宇星 同学：

在2025年全国大学生数学建模竞赛天津赛区竞赛中，
您的作品获得本科组二等奖。

指导教师：王光艳
特发此证，以资鼓励。

天津市教育委员会
2025年11月18日

中国工业与应用数学学会



证书编号: TJ-2025-SXJM-0331A



全国大学生数学建模竞赛 获奖证书

天津商业大学

李韦男、葛安、成垚 同学:

在2025年全国大学生数学建模竞赛天津赛区竞赛中,
您的作品获得本科组二等奖。

指导教师: 杨卓
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会

2025年11月18日

中国工业与应用数学学会





证书编号: TJ-2025-SXJM-0330A

全国大学生数学建模竞赛 获奖证书

天津商业大学

雷利洪、彭康、刘西明 同学:

在2025年全国大学生数学建模竞赛天津赛区竞赛中,
您的作品获得本科组二等奖。

指导教师: 于洋
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会

2025年11月18日

中国工业与应用数学学会





证书编号: TJ-2025-SXJM-0324A

全国大学生数学建模竞赛 获奖证书

天津商业大学

崔梦鹤、蒋文凤、张文俊 同学:

在2025年全国大学生数学建模竞赛天津赛区竞赛中,
您的作品获得本科组二等奖。

指导教师: 张丽
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会

2025年11月18日

中国工业与应用数学学会



证书编号: TJ-2025-SXJM-0341A



全国大学生数学建模竞赛 获奖证书

天津商业大学

欧栩亨、靳圆圆、赵佳乐 同学:

在2025年全国大学生数学建模竞赛天津赛区竞赛中,
您的作品获得本科组二等奖。

指导教师: 李秀仙
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会

2025年11月18日

中国工业与应用数学学会



证书编号: TJ-2025-SXJM-0333A



全国大学生数学建模竞赛 获奖证书

天津商业大学

吴玟慧、齐子杰、熊奕 同学:

在2025年全国大学生数学建模竞赛天津赛区竞赛中,
您的作品获得本科组二等奖。

指导教师: 陈雷
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会

2025年11月18日

中国工业与应用数学学会





证书编号: TJ-2025-SXJM-0335A

全国大学生数学建模竞赛 获奖证书

天津商业大学

高雅、石宇、宋小平 同学:

在2025年全国大学生数学建模竞赛天津赛区竞赛中,
您的作品获得本科组二等奖。

指导教师: 费腾
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会

2025年11月18日

中国工业与应用数学学会

证书编号：TJ-2025-SXJM-0336A



全国大学生数学建模竞赛 获奖证书

天津商业大学

陈粤、刘文邦、练思远 同学：

在2025年全国大学生数学建模竞赛天津赛区竞赛中，
您的作品获得本科组二等奖。

指导教师：耿峤峙
特发此证，以资鼓励。

天津市教育委员会
2025年11月18日

中国工业与应用数学学会





证书编号: TJ-2025-SXJM-0339A

全国大学生数学建模竞赛 获奖证书

天津商业大学

于睿、赵佳明、曾恩宏 同学:

在2025年全国大学生数学建模竞赛天津赛区竞赛中,
您的作品获得本科组二等奖。

指导教师: 郭靓靓
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会

2025年11月18日

中国工业与应用数学学会



证书编号：TJ-2025-SXJM-0325A



全国大学生数学建模竞赛 获奖证书

天津商业大学

陈思音、常玉博、王春烨 同学：

在2025年全国大学生数学建模竞赛天津赛区竞赛中，
您的作品获得本科组二等奖。

指导教师：胡连军
特发此证，以资鼓励。

天津市教育委员会

2025年11月18日

中国工业与应用数学学会



证书编号: TJ-2025-SXJM-0328A

全国大学生数学建模竞赛 获奖证书

天津商业大学

邱继嵌、张湘曼、刘津龙 同学:

在2025年全国大学生数学建模竞赛天津赛区竞赛中,
您的作品获得本科组二等奖。

指导教师: 黄日光
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会

2025年11月18日

中国工业与应用数学学会

证书编号: TJ-2025-SXJM-0327A



全国大学生数学建模竞赛 获奖证书

天津商业大学

万正铭、付康平、梁泽琪 同学:

在2025年全国大学生数学建模竞赛天津赛区竞赛中,
您的作品获得本科组二等奖。

指导教师: 黄日光
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会

2025年11月18日

中国工业与应用数学学会





证书编号: TJ-2025-SXJM-0334A

全国大学生数学建模竞赛 获奖证书

天津商业大学

刘倚帆、吴睿璟、陈江洁 同学:

在2025年全国大学生数学建模竞赛天津赛区竞赛中,
您的作品获得本科组二等奖。

指导教师: 牛敏瑶
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会

2025年11月18日

中国工业与应用数学学会



证书编号: TJ-2025-SXJM-0337A



全国大学生数学建模竞赛 获奖证书

天津商业大学

郑卓艺、郭柯言、韦裔思 同学:

在2025年全国大学生数学建模竞赛天津赛区竞赛中,
您的作品获得本科组二等奖。

指导教师: 李雅婧
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会
2025年11月18日

中国工业与应用数学学会



证书编号: TJ-2025-SXJM-0329A



全国大学生数学建模竞赛 获奖证书

天津商业大学

王润涵、赵行行、王佳钰 同学:

在2025年全国大学生数学建模竞赛天津赛区竞赛中,
您的作品获得本科组二等奖。

指导教师: 刘玲玲
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会

2025年11月18日

中国工业与应用数学学会



证书编号: TJ-2025-SXJM-0340A



全国大学生数学建模竞赛 获奖证书

天津商业大学

张紫嫣、高壮、田正阳 同学:

在2025年全国大学生数学建模竞赛天津赛区竞赛中,
您的作品获得本科组二等奖。

指导教师: 聂永胜
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会

2025年11月18日

中国工业与应用数学学会



证书编号: TJ-2024-SXJM-0308A



全国大学生数学建模竞赛

获奖证书

天津商业大学

邓正鑫、孔畅、刘津龙 同学

荣获 2024 年全国大学生数学建模竞赛天津赛区
竞赛本科组二等奖。

指导教师: 陈飞超
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会
二〇二四年十一月十六日

中国工业与应用数学学会





证书编号: TJ-2024-SXJM-0303A

全国大学生数学建模竞赛

获奖证书

天津商业大学

邓家和、蒋智恒、王嘉欣 同学

荣获 2024 年全国大学生数学建模竞赛天津赛区
竞赛本科组二等奖。

指导教师: 高红灿
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会

二〇二四年十一月十六日

中国工业与应用数学学会





证书编号: TJ-2024-SXJM-0309A

全国大学生数学建模竞赛

获奖证书

天津商业大学

豆辉、张霄峰、王津 同学

荣获 2024 年全国大学生数学建模竞赛天津赛区
竞赛本科组二等奖。

指导教师: 耿峤峙
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会

二〇二四年十一月十六日

中国工业与应用数学学会





证书编号: TJ-2024-SXJM-0306A

全国大学生数学建模竞赛

获奖证书

天津商业大学

毛志启、夏洋、黄超 同学

荣获 2024 年全国大学生数学建模竞赛天津赛区
竞赛本科组二等奖。

指导教师: 霍慧霞
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会

二〇二四年十一月十六日

中国工业与应用数学学会





证书编号: TJ-2024-SXJM-0304A

全国大学生数学建模竞赛

获奖证书

天津商业大学

徐雨濛、李芳、魏乐乐 同学

荣获 2024 年全国大学生数学建模竞赛天津赛区
竞赛本科组二等奖。

指导教师: 霍慧霞
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会
二〇二四年十一月十六日

中国工业与应用数学学会





证书编号: TJ-2024-SXJM-0314A

全国大学生数学建模竞赛

获奖证书

天津商业大学

赵薇、秦颖、许喜格 同学

荣获 2024 年全国大学生数学建模竞赛天津赛区
竞赛本科组二等奖。

指导教师: 李晶洁
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会

二〇二四年十一月十六日

中国工业与应用数学学会





证书编号: TJ-2024-SXJM-0315A

全国大学生数学建模竞赛

获奖证书

天津商业大学

侯正华、林佳慧、李志浩 同学

荣获 2024 年全国大学生数学建模竞赛天津赛区
竞赛本科组二等奖。

指导教师: 李美凤
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会

二〇二四年十一月十六日

中国工业与应用数学学会



证书编号: TJ-2024-SXJM-0312A



全国大学生数学建模竞赛 获奖证书

天津商业大学

常玉馨、陶小票、侯彦荣 同学

荣获2024年全国大学生数学建模竞赛天津赛区
竞赛本科组二等奖。

指导教师: 赵晓月
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会
二〇二四年十一月十六日

中国工业与应用数学学会





证书编号: TJ-2024-SXJM-0307A

全国大学生数学建模竞赛

获奖证书

天津商业大学

高明瑄、王嘉昕、左莉娜 同学

荣获 2024 年全国大学生数学建模竞赛天津赛区
竞赛本科组二等奖。

指导教师: 卢志义
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会
二〇二四年十一月十六日

中国工业与应用数学学会





证书编号: TJ-2024-SXJM-0311A

全国大学生数学建模竞赛

获奖证书

天津商业大学

王梓骞、李思凡、赵程彪 同学

荣获 2024 年全国大学生数学建模竞赛天津赛区
竞赛本科组二等奖。

指导教师: 牛敏瑶
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会

二〇二四年十一月十六日

中国工业与应用数学学会



证书编号: TJ-2024-SXJM-0305A



全国大学生数学建模竞赛 获奖证书

天津商业大学

刘新媛、陈颖、宋可瑶 同学

荣获 2024 年全国大学生数学建模竞赛天津赛区
竞赛本科组二等奖。

指导教师: 隋世友
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会
二〇二四年十一月十六日

中国工业与应用数学学会





证书编号: TJ-2024-SXJM-0313A

全国大学生数学建模竞赛

获奖证书

天津商业大学

魏楚婷、李天昊、史欣瑶 同学

荣获 2024 年全国大学生数学建模竞赛天津赛区
竞赛本科组二等奖。

指导教师: 王娅静
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会
二〇二四年十一月十六日

中国工业与应用数学学会



证书编号: TJ-2024-SXJM-0310A



全国大学生数学建模竞赛

获奖证书

天津商业大学

徐诗语、张梦雅、郭美晴 同学

荣获 2024 年全国大学生数学建模竞赛天津赛区
竞赛本科组二等奖。

指导教师: 于洋
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会
二〇二四年十一月十六日

中国工业与应用数学学会



证书编号: TJ-2023-SXJM-0313A



全国大学生数学建模竞赛 获奖证书

天津商业大学

石郑杰、马皓程、孟令成 同学

荣获 2023 年全国大学生数学建模竞赛天津赛区
竞赛本科组二等奖。

指导教师: 陈雷
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会

二〇二三年十一月十二日

中国工业与应用数学学会



证书编号: TJ-2023-SXJM-0304A

全国大学生数学建模竞赛

获奖证书

天津商业大学

马奕涵、杨璐、郑皓匀 同学

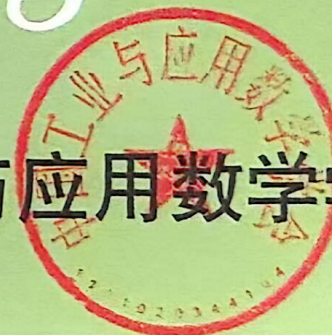
荣获 2023 年全国大学生数学建模竞赛天津赛区
竞赛本科组二等奖。

指导教师: 郭靓靓
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会

二〇二三年十一月十二日

中国工业与应用数学学会



证书编号：TJ-2023-SXJM-0314A



全国大学生数学建模竞赛 获奖证书

天津商业大学

张怡文、赵千一、曾文珍 同学

荣获 2023 年全国大学生数学建模竞赛天津赛区
竞赛本科组二等奖。

指导教师：黄家盛
特发此证，以资鼓励。

天津市教育委员会

二〇二三年十一月十二日

中国工业与应用数学学会

证书编号：TJ-2023-SXJM-0307A



全国大学生数学建模竞赛 获奖证书

天津商业大学

豆辉、洪晓波、康佳婧 同学

Mathematical Contest

荣获 2023 年全国大学生数学建模竞赛天津赛区
竞赛本科组二等奖。

指导教师：黄家盛
特发此证，以资鼓励。

in Modeling

天津市教育委员会

二〇二三年十一月十二日

中国工业与应用数学学会





证书编号: TJ-2023-SXJM-0310A

全国大学生数学建模竞赛 获奖证书

天津商业大学

张佳、陶洁、程雪颖 同学

Mathematical Contest

荣获 2023 年全国大学生数学建模竞赛天津赛区
竞赛本科组二等奖。

指导教师: 贾丹丹
特发此证, 以资鼓励。

Modeling

天津市教育委员会

二〇二三年十一月十二日

中国工业与应用数学学会





证书编号: TJ-2023-SXJM-0302A

全国大学生数学建模竞赛

获奖证书

天津商业大学

郑夫杰、肖琪琦、徐帅超 同学

荣获 2023 年全国大学生数学建模竞赛天津赛区
竞赛本科组二等奖。

指导教师: 蒋操
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会
二〇二三年十一月十二日

中国工业与应用数学学会





证书编号: TJ-2023-SXJM-0308C

全国大学生数学建模竞赛

获奖证书

天津商业大学

余扬、张龙、郭浩 同学

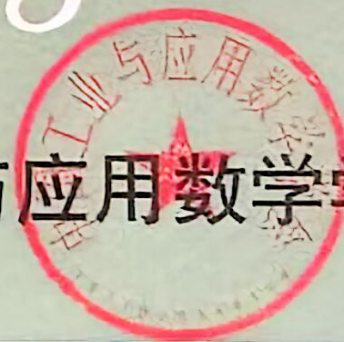
荣获 2023 年全国大学生数学建模竞赛天津赛区
竞赛本科组二等奖。

指导教师: 解锐
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会

二〇二三年十一月十二日

中国工业与应用数学学会



证书编号: TJ-2023-SXJM-0303A



全国大学生数学建模竞赛 获奖证书

天津商业大学

赵晓思、胡康平、张艺冉 同学

荣获 2023 年全国大学生数学建模竞赛天津赛区
竞赛本科组二等奖。

指导教师: 张连娣
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会

二〇二三年十一月十二日

中国工业与应用数学学会



证书编号：TJ-2023-SXJM-0305A

全国大学生数学建模竞赛 获奖证书

天津商业大学

李京昊、丁玉涛、李凌云 同学

荣获 2023 年全国大学生数学建模竞赛天津赛区
竞赛本科组二等奖。

指导教师：卢志义
特发此证，以资鼓励。

天津市教育委员会
二〇二三年十一月十二日

中国工业与应用数学学会



证书编号: TJ-2023-SXJM-0312A



全国大学生数学建模竞赛 获奖证书

天津商业大学

高东亮、李柏霖、常译丹 同学

荣获 2023 年全国大学生数学建模竞赛天津赛区
竞赛本科组二等奖。

指导教师: 王颖
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会

二〇二三年十一月十二日

中国工业与应用数学学会





证书编号：TJ-2023-SXJM-0306C

全国大学生数学建模竞赛 获奖证书

天津商业大学

刘帆、陆苗苗、廖春艳 同学

荣获 2023 年全国大学生数学建模竞赛天津赛区
竞赛本科组二等奖。

指导教师：买凤霞
特发此证，以资鼓励。

天津市教育委员会
二〇二三年十一月十二日

中国工业与应用数学学会





证书编号: TJ-2023-SXJM-0309A

全国大学生数学建模竞赛

获奖证书

天津商业大学

宋文琦、朱嘉杰、付子岑 同学

荣获 2023 年全国大学生数学建模竞赛天津赛区
竞赛本科组二等奖。

指导教师: 王秀红
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会
二〇二三年十一月十二日

中国工业与应用数学学会



证书编号：TJ-2023-SXJM-03110



全国大学生数学建模竞赛 获奖证书

天津商业大学

张鹏、李亚轩、胡宛晴 同学

荣获 2023 年全国大学生数学建模竞赛天津赛区
竞赛本科组二等奖。

指导教师：王娅静
特发此证，以资鼓励。

天津市教育委员会
二〇二三年十一月十二日

中国工业与应用数学学会





全国大学生数学建模竞赛2022

获奖证书

天津商业大学

学生

陆露璐

吴清珍

赵享果

荣获

指导教师

刘冬

天津

赛区

二等奖

天津市教育委员会

中国工业与应用数学学会





全国大学生数学建模竞赛2022

获奖证书

天津商业大学

学生 邱爽 边子轩 李玉琳

荣获

指导教师 刘杨

天津赛区 二等奖

天津市教育委员会

中国工业与应用数学学会





全国大学生数学建模竞赛2022

获奖证书

天津商业大学

学生 杨苗 王银兰 周璇

荣获

指导教师 卢志义

天津赛区 二等奖

天津市教育委员会

中国工业与应用数学学会





全国大学生数学建模竞赛2022

获奖证书

天津商业大学

学生 王秋忆 张若琪 陶禹丞

荣获

指导教师 徐立

天津赛区 二等奖

天津市教育委员会

中国工业与应用数学学会





全国大学生数学建模竞赛 2022

获 奖 证 书

天津商业大学

学生 马臻 张晶 许鹏

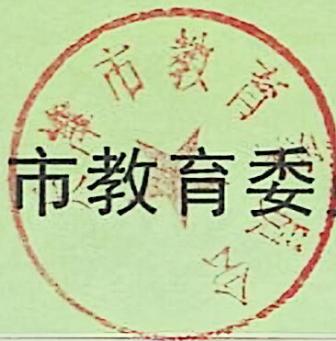
荣获

指导教师 王艺

天 津 赛区 二等奖

天津市教育委员会

中国工业与应用数学学会





全国大学生数学建模竞赛2022

获奖证书

天津商业大学

学生 张思若 原华 王洁

荣获

指导教师 于洋

天津 in 赛区 二等奖

天津市教育委员会

中国工业与应用数学学会





全国大学生数学建模竞赛2022

获奖证书

天津商业大学

学生 朱志鹏 赵禹舜 马奕涵

荣获

指导教师 徐立

天津赛区 二等奖

天津市教育委员会

中国工业与应用数学学会





全国大学生数学建模竞赛2022

获奖证书

天津商业大学

学生 袁林 张杰斐 苏文秀

荣获

指导教师 李天

天津赛区 二等奖

天津市教育委员会

中国工业与应用数学学会





全国大学生数学建模竞赛2022

获奖证书

天津商业大学

学生 李怡莲 杨涓 张波

荣获

指导教师 黄家盛

天津赛区 二等奖

天津市教育委员会

中国工业与应用数学学会





全国大学生数学建模竞赛2022

获奖证书

天津商业大学

学生

王思骐

张译文

邵琦惠

荣获

指导教师

何圣洁

天津

赛区

二等奖

天津市教育委员会

中国工业与应用数学学会





全国大学生数学建模竞赛2022

获奖证书

天津商业大学

学生 王姝斌 张振 胡海洋

荣获

指导教师 李景焕

天津赛区 二等奖

天津市教育委员会

中国工业与应用数学学会

