

获奖证书

聊城大学

吴越、张雨晨、张岳暉、刘畅、韩文超、张晚雯、相国、刘清超 同学：

你（们）的作品《双碳背景下村镇分布式光伏推广：困境、成因及对策——基于4省17市国家级光伏发电试点地区的实证研究》在第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛中荣获

特等奖

指导教师：郭安福、孙云霞、张曙光

编号：2023-TZB18-MA90094H-A27A8D

特颁此证，以兹鼓励



二〇二三年十二月



中国研究生创新实践系列大赛

“华为杯”第二届中国研究生数学建模竞赛

“HUAWEI CUP” THE 20TH CHINA POST-GRADUATE MATHEMATICAL CONTEST IN MODELING

获奖证书

聊城大学 杜桂香 同学

荣获“华为杯”第二届中国研究生数学建模竞赛

三等奖

主办单位：中国学位与研究生教育学会



中国科协青少年科技中心



中国研究生数学建模竞赛组委会



承办单位：东南大学



二〇二三年十二月

编号 D2023301740



中国研究生创新实践系列大赛

“华为杯”第二届中国研究生数学建模竞赛

“HUAWEI CUP” THE 20TH CHINA POST-GRADUATE MATHEMATICAL CONTEST IN MODELING

获奖证书

聊城大学 郭晓晓 同学

荣获“华为杯”第二届中国研究生数学建模竞赛

三等奖

主办单位：中国学位与研究生教育学会



中国科协青少年科技中心



中国研究生数学建模竞赛组委会



承办单位：东南大学



二〇二三年十二月

编号 D2023301739



中国研究生创新实践系列大赛

“华为杯”第二届中国研究生数学建模竞赛

“HUAWEI CUP” THE 20TH CHINA POST-GRADUATE MATHEMATICAL CONTEST IN MODELING

获奖证书

聊城大学 卜柯清 同学

荣获“华为杯”第二届中国研究生数学建模竞赛

三等奖

主办单位：中国学位与研究生教育学会



中国科协青少年科技中心



中国研究生数学建模竞赛组委会



承办单位：东南大学



二〇二三年十二月

编号 D2023301738



中国研究生创新实践系列大赛

“华为杯”第二届中国研究生数学建模竞赛

“HUAWEI CUP” THE 20TH CHINA POST-GRADUATE MATHEMATICAL CONTEST IN MODELING

获奖证书

聊城大学 张秉心 同学

荣获“华为杯”第二届中国研究生数学建模竞赛

三等奖

主办单位：中国学位与研究生教育学会



中国科协青少年科技中心



中国研究生数学建模竞赛组委会



承办单位：东南大学



二〇二三年十二月

编号 E2023302580



中国研究生创新实践系列大赛

“华为杯”第二届中国研究生数学建模竞赛

“HUAWEI CUP” THE 20TH CHINA POST-GRADUATE MATHEMATICAL CONTEST IN MODELING

获奖证书

聊城大学 邱丽芳 同学

荣获“华为杯”第二届中国研究生数学建模竞赛

三等奖

主办单位：中国学位与研究生教育学会



中国科协青少年科技中心



中国研究生数学建模竞赛组委会



承办单位：东南大学



二〇二三年十二月

编号 E2023302579



中国研究生创新实践系列大赛

“华为杯”第二届中国研究生数学建模竞赛

“HUAWEI CUP” THE 20TH CHINA POST-GRADUATE MATHEMATICAL CONTEST IN MODELING

获奖证书

聊城大学 李冲 同学

荣获“华为杯”第二届中国研究生数学建模竞赛

三等奖

主办单位：中国学位与研究生教育学会



中国科协青少年科技中心



中国研究生数学建模竞赛组委会



承办单位：东南大学



二〇二三年十二月

编号 E2023302578



2024 “华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛

"HUAWEI Cup" The 21st China Post-Graduate Mathematical Contest in Modeling

— 获奖证书 —

聊城大学 付嫣然 同学

荣获“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛

三等奖



主办单位：中国学位与研究生教育学会



中国科协青少年科技中心



中国研究生数学建模竞赛组委会



承办单位：山东大学

编号：F2024300227

二〇二四年十二月



2024 “华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛

"HUAWEI Cup" The 21st China Post-Graduate Mathematical Contest in Modeling

— 获奖证书 —

聊城大学 巩晓晗 同学

荣获“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛

三等奖



编号: C2024302352

二〇二四年十二月



2024 “华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛

"HUAWEI Cup" The 21st China Post-Graduate Mathematical Contest in Modeling

— 获奖证书 —

聊城大学 韩晓斌 同学

荣获“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛

三等奖



主办单位：中国学位与研究生教育学会



中国科协青少年科技中心



中国研究生数学建模竞赛组委会



承办单位：山东大学

编号：E2024301445

二〇二四年十二月



2024 “华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛

"HUAWEI Cup" The 21st China Post-Graduate Mathematical Contest in Modeling

— 获奖证书 —

聊城大学 郝梦娟 同学

荣获“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛

三等奖



主办单位：中国学位与研究生教育学会



中国科协青少年科技中心



中国研究生数学建模竞赛组委会



承办单位：山东大学

编号：F2024300228

二〇二四年十二月



2024 “华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛

"HUAWEI Cup" The 21st China Post-Graduate Mathematical Contest in Modeling

— 获奖证书 —

聊城大学 刘心如 同学

荣获“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛

三等奖



编号: E2024301446

二〇二四年十二月



2024 “华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛

"HUAWEI Cup" The 21st China Post-Graduate Mathematical Contest in Modeling

— 获奖证书 —

聊城大学 孟亚楠 同学

荣获“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛

三等奖



主办单位：中国学位与研究生教育学会



中国科协青少年科技中心



中国研究生数学建模竞赛组委会



承办单位：山东大学

编号：F2024300226

二〇二四年十二月



2024 “华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛

"HUAWEI Cup" The 21st China Post-Graduate Mathematical Contest in Modeling

— 获奖证书 —

聊城大学 王零雨 同学

荣获“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛

三等奖



主办单位：中国学位与研究生教育学会



中国科协青少年科技中心



中国研究生数学建模竞赛组委会



承办单位：山东大学

编号：E2024301444

二〇二四年十二月



2024 “华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛

"HUAWEI Cup" The 21st China Post-Graduate Mathematical Contest in Modeling

— 获奖证书 —

聊城大学 谢晓澍 同学

荣获“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛

三等奖



主办单位：中国学位与研究生教育学会



中国科协青少年科技中心



中国研究生数学建模竞赛组委会



承办单位：山东大学

编号：C2024302351

二〇二四年十二月



2024 “华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛
 "HUAWEI Cup" The 21st China Post-Graduate Mathematical Contest in Modeling

— 获奖证书 —

聊城大学 张盈莹 同学

荣获“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛

三等奖



编号: C2024302350

二〇二四年十二月

NO.D2021302825



中国研究生创新实践系列大赛

“华为杯”第十八届中国研究生数学建模竞赛

"Huawei Cup" The 18th China Post-Graduate Mathematical Contest in Modeling

获奖证书

聊城大学 刘燕宇

荣获“华为杯”第十八届中国研究生数学建模竞赛

三等奖

主办单位：中国数学与研究生教育学会

中国科协青少年科技中心

中国研究生数学建模竞赛组委会

承办单位：南理工大学

二〇二一年十二月

NO.D2021302828



中国研究生创新实践系列大赛

“华为杯”第十八届中国研究生数学建模竞赛

"Huawei Cup" The 18th China Post-Graduate Mathematical Contest in Modeling

获奖证书

聊城大学 吴晓 同学

荣获“华为杯”第十八届中国研究生数学建模竞赛

三等奖

主办单位：中国学位与研究生教育学会

中国科协青少年科技中心

中国研究生数学建模竞赛组委会

承办单位：华南理工大学

二〇二一年十二月

NO.D2021302829



中国研究生创新实践系列大赛

“华为杯”第十八届中国研究生数学建模竞赛

"Huawei Cup" The 18th China Post-Graduate Mathematical Contest in Modeling

获奖证书

聊城大学 苏慧 同学

荣获“华为杯”第十八届中国研究生数学建模竞赛

三等奖

主办单位：中国数学与研究生教育学会

中国科协青少年科技中心

中国研究生数学建模竞赛组委会

承办单位：华南理工大学

二〇二一年十二月

NO.D2021302827



中国研究生创新实践系列大赛

“华为杯”第十八届中国研究生数学建模竞赛

"Huawei Cup" The 18th China Post-Graduate Mathematical Contest in Modeling

获奖证书

聊城大学 王倩倩

荣获“华为杯”第十八届中国研究生数学建模竞赛

三等奖

主办单位：中国学位与研究生教育学会

中国科协青少年科技中心

中国研究生数学建模竞赛组委会

承办单位：华南理工大学

二〇二一年十二月

NO.D2021302824



中国研究生创新实践系列大赛

“华为杯”第十八届中国研究生数学建模竞赛

"Huawei Cup" The 18th China Post-Graduate Mathematical Contest in Modeling

获奖证书

聊城大学 王小川

荣获“华为杯”第十八届中国研究生数学建模竞赛

三等奖

主办单位：中国数学与研究生教育学会

中国科协青少年科技中心

中国研究生数学建模竞赛组委会

承办单位：华南理工大学

二〇二一年十二月

NO.D2021302826



中国研究生创新实践系列大赛

“华为杯”第十八届中国研究生数学建模竞赛

"Huawei Cup" The 18th China Post-Graduate Mathematical Contest in Modeling

获奖证书

聊城大学 张鲲鹏

荣获“华为杯”第十八届中国研究生数学建模竞赛

三等奖

主办单位：中国数学与研究生教育学会

中国科协青少年科技中心

中国研究生数学建模竞赛组委会

承办单位：南理工大学

二〇二一年十二月



中国研究生创新实践系列大赛

“中国光谷·华为杯”第十九届中国研究生数学建模竞赛

“Optics Valley Of China·Huawei Cup” The 19th China Post-Graduate Mathematical Contest in Modeling

获奖证书

聊城大学 杜桂香

荣获“中国光谷·华为杯”第十九届中国研究生数学建模竞赛

三等奖



主办单位：中国学位与研究生教育学会



中国科协青少年科技中心



中国研究生数学建模竞赛组委会



承办单位：华中科技大学

编号：E2022302731

二〇二三年一月



中国研究生创新实践系列大赛

“中国光谷·华为杯”第十九届中国研究生数学建模竞赛

“Optics Valley Of China·Huawei Cup” The 19th China Post-Graduate Mathematical Contest in Modeling

获奖证书

聊城大学 卜柯清

荣获“中国光谷·华为杯”第十九届中国研究生数学建模竞赛

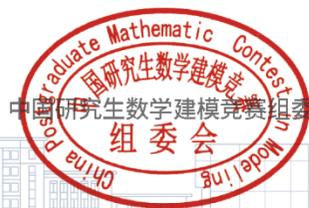
三等奖



主办单位：中国学位与研究生教育学会



中国科协青少年科技中心



中国研究生数学建模竞赛组委会



承办单位：华中科技大学

编号：E2022302733

二〇二三年一月



中国研究生创新实践系列大赛

“中国光谷·华为杯”第十九届中国研究生数学建模竞赛

“Optics Valley Of China·Huawei Cup” The 19th China Post-Graduate Mathematical Contest in Modeling

获奖证书

聊城大学 郭晓晓

荣获“中国光谷·华为杯”第十九届中国研究生数学建模竞赛

三等奖



主办单位：中国学位与研究生教育学会



中国科协青少年科技中心



中国研究生数学建模竞赛组委会



承办单位：华中科技大学

编号：E2022302732

二〇二三年一月



中国研究生创新实践系列大赛

“华为杯”第十六届中国研究生数学建模竞赛
“HUAWEI Cup” The 16th China Post-Graduate Mathematical Contest in Modeling

获奖证书

聊城大学 庞婧 同学

荣获“华为杯”第十六届中国研究生数学建模竞赛

三等奖

指导单位：教育部学位与研究生教育发展中心

主办单位：中国科协青少年科技中心 中国研究生数学建模竞赛组委会 承办单位：福州大学



NO. E2019302429

2019年12月

No.B2020302794



中国研究生创新实践系列大赛

“华为杯”第十七届中国研究生数学建模竞赛

"Huawei Cup" The 17th China Post-Graduate Mathematical Contest in Modeling

获奖证书

聊城大学 张阳阳 同学

荣获“华为杯”第十七届中国研究生数学建模竞赛

三等奖

指导单位：教育部学位管理与研究生教育司 教育部学位与研究生教育发展中心

主办单位：中国学位与研究生教育学会



中国科协青少年科技中心



中国研究生数学建模竞赛组委会



承办单位：理工大学



二〇二〇年十二月

No.B2020302796



中国研究生创新实践系列大赛

“华为杯”第十七届中国研究生数学建模竞赛

"Huawei Cup" The 17th China Post-Graduate Mathematical Contest in Modeling

获奖证书

聊城大学 庞婧 同学

荣获“华为杯”第十七届中国研究生数学建模竞赛

三等奖

指导单位：教育部学位管理与研究生教育司 教育部学位与研究生教育发展中心

主办单位：中国学位与研究生教育学会



中国科协青少年科技中心



中国研究生数学建模竞赛组委会



承办单位：理工大学



二〇二〇年十二月

No.B2020302795



中国研究生创新实践系列大赛

“华为杯”第十七届中国研究生数学建模竞赛

"Huawei Cup" The 17th China Post-Graduate Mathematical Contest in Modeling

获奖证书

聊城大学 王广玉 同学

荣获“华为杯”第十七届中国研究生数学建模竞赛

三等奖

指导单位：教育部学位管理与研究生教育司 教育部学位与研究生教育发展中心

主办单位：中国学位与研究生教育学会



中国科协青少年科技中心



中国研究生数学建模竞赛组委会



承办单位：理工大学



二〇二〇年十二月



· 中国研究生创新实践系列大赛 ·

“华为杯”第15届中国研究生数学建模竞赛
“HUAWEI Cup” The 15th China Post-Graduate Mathematical Contest in Modeling

获奖证书

聊城大学 邢乐 同学

荣获“华为杯”第十五届中国研究生数学建模竞赛

三等奖



NO. C2018302381

二〇一八年十二月



· 中国研究生创新实践系列大赛 ·

“华为杯”第15届中国研究生数学建模竞赛
"HUAWEI Cup" The 15th China Post-Graduate Mathematical Contest in Modeling

获奖证书

聊城大学 韩博 同学

荣获“华为杯”第十五届中国研究生数学建模竞赛

三等奖



NO. C2018302380

二〇一八年十二月



· 中国研究生创新实践系列大赛 ·

“华为杯”第15届中国研究生数学建模竞赛

"HUAWEI Cup" The 15th China Post-Graduate Mathematical Contest in Modeling

获奖证书

聊城大学 刘婷婷 同学

荣获“华为杯”第十五届中国研究生数学建模竞赛

三等奖



NO. C2018302382

二〇一八年十二月