



中国研究生创新实践系列大赛

“华为杯”第二十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 —

西安理工大学 郭永强 同学

荣获“华为杯”第二十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 E2023304044