No.B2020201908











Ũ

99999999

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

青岛科技大学 张威龙 同学

荣获"华为杯"第十七届中国研究生数学建模竞赛

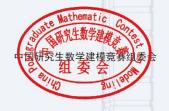




教育部学位与研究生教育发展中心









二〇二〇年十二月

 $oldsymbol{Q}$

No.B2020201906











Ũ

M M Ũ

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

青岛科技大学 黄子豪 同学

荣获"华为杯"第十七届中国研究生数学建模竞赛

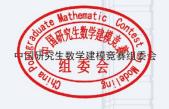




教育部学位与研究生教育发展中心









二〇二〇年十二月

No.B2020201907











Ũ

9999999

M

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

青岛科技大学 赵文龙 同学

荣获"华为杯"第十七届中国研究生数学建模竞赛

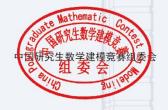


指导单位:教育部学位管理与研究生教育司

教育部学位与研究生教育发展中心









二〇二〇年十二月

 $oldsymbol{Q}$