











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

一获奖证书

山东大学 要欣雨 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









二〇二三年十二月

编号 D2023301625