









## 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

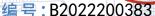
## 获奖证书

湘潭大学 黄集攀

荣获"中国光谷·华为杯"第十九届中国研究生数学建模竞赛

## 二等奖











10二三年一月