



中国工业与应用数学学会 China Society for Industrial and Applied Mathematics

### 哈尔滨工程大学

学 生: 王士雨

成敏

周与旭

指导老师: 高振滨

荣获二零二二年高教 社杯全国大学生数学建模 竞赛本科组一等奖。



#### 2023

### Mathematical Contest In Modeling® Certificate of Achievement

Be It Known That The Team Of

Cheng Min Wang Shiyu Zhou Yuxu

With Faculty Advisor Zhang Xiaowei

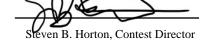
Of

Harbin Engineering University

Was Designated As Honorable Mention









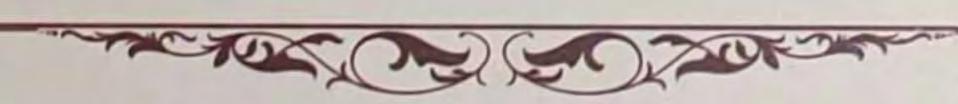






## 东北三省数学建模联赛

# 获奖证券



哈尔滨工程大学

学生: 王士雨

周与旭

成敏

指导教师: 刘东平

荣获二零二三年

东北三省数学建模联赛

一等奖

东北三省数学建模联赛组委会

二零二年九月

## 获奖证券

哈尔滨工程大学 王士雨 荣获第十四届全国大学生数学竞赛(数学A类)三等奖,特发此证。

编号: CMS (黑) S20220181

