



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。

