



证书编号: TJ-2023-SXJM-0170A

# 全国大学生数学建模竞赛 获奖证书

南开大学

周钰宸、纪潇洋、石若川 同学

荣获 2023 年全国大学生数学建模竞赛天津赛区  
竞赛本科组二等奖。

指导教师: 孙永谦  
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会  
二〇二三年十一月十二日

中国工业与应用数学学会