



2024

全国大学生数学建模竞赛

获奖证书

西安交通大学

学 生：林圣翔，戴煊朗，王鸣谦

指导教师：曹相湧

荣获

本科组陕西赛区一等奖

中国工业与应用数学学会
全国大学生数学建模竞赛陕西赛区组委会

2024年12月