



全国大学生数学建模竞赛

获奖证书

云南大学

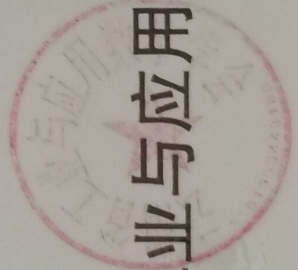
Mathematical Contest

学生 沈先进 杨怡宏 李杰

荣获

指导教师 黄样

2019年云南赛区 本科组 一等奖



云南省工业与应用数学学会 中国工业与应用数学学会

2019年12月