



全国大学生数学建模竞赛 2019

获 奖 证 书

天津工业大学

学生

杨牧青

梁如鑫

余元强

荣获

指导教师

李红军

天 津

赛区

一等奖

天津市教育委员会

中国工业与应用数学学会