



中国工业与应用数学学会  
China Society for Industrial and Applied Mathematics



青 岛 大 学

学 生：孙敏行

郑佳丽

张泽义

指导老师：姜 虹

荣获二零一八年高教  
社杯全国大学生数学建模  
竞赛本科组一等奖。

