



北京理工大学

学 生：曹越琦  
刘新桐  
沙 赛

指导老师：李学文

荣获二零一六年高教  
社杯全国大学生数学建模  
竞赛本科组二等奖。

全国大学生数学建模竞赛组织委员会  
二零一六年十二月

