



全国大学生数学建模竞赛 2017

获 奖 证 书

天津工业大学

学生

匡澄

高艳艳

李鹏飞

荣获

指导教师

张霞

天 津

赛区

一 等 奖

Mathematical Contest in Modeling

天津市教育委员会

中国工业与应用数学学会





全国大学生数学建模竞赛 2018

获奖证书

天津工业大学

学生 **李聪** **贺新海** **党佳浩** 荣获
Mathematical Contest

指导教师 **张霞**

天津赛区 **二等奖**



天津市教育委员会



中国工业与应用数学学会



全国大学生数学建模竞赛 2017

获奖证书

天津工业大学

学生 **陈佳音** **高英乔** **董家璇** 荣获
指导教师 **张霞**
Mathematical Contest

天津赛区

二等奖

in Modeling

天津市教育委员会 中国工业与应用数学学会





全国大学生数学建模竞赛 2017

获 奖 证 书

天津工业大学

Mathematical Modeling Contest
荣获

学生
指导教师

余元强 孙小尧 刘成
张霞

天 津

赛区

二 等 奖

in Modeling

天津市教育委员会 中国工业与应用数学学会





全国大学生数学建模竞赛 2017

获 奖 证 书

天津工业大学

学生 **盛延亮 麻云 周尧** 荣获
Mathematical Contest

指导教师

张霞

天 津

赛区

二 等 奖

in Modeling

天津市教育委员会

中国工业与应用数学学会

