

证书编号：JSJM0415008014356

获奖证书

杜奕乐 同学：

你在“第四届高中数学建模（应用）能力展示活动”初赛中，荣获数学建模（应用）能力检测活动，山东省

一 等 奖

特颁此证，以兹鼓励。



证书编号：JSJM0415008015510

获奖证书

张智钰 同学：

你在“第四届高中数学建模（应用）能力展示活动”初赛中，荣获数学建模（应用）能力检测活动，山东省

一 等 奖

特颁此证，以兹鼓励。



证书编号：JSJM0415008015712

获奖证书

方子恒 同学：

你在“第四届高中数学建模（应用）能力展示活动”初赛中，荣获数学建模（应用）能力检测活动，山东省

一 等 奖

特颁此证，以兹鼓励。



证书编号：JSJM0415008013272

获奖证书

韩绮颖 同学：

你在“第四届高中数学建模（应用）能力展示活动”初赛中，荣获数学建模（应用）能力检测活动，山东省

一 等 奖

特颁此证，以兹鼓励。



证书编号：JSJM0415008016050

获奖证书

刘昊楠 同学：

你在“第四届高中数学建模（应用）能力展示活动”初赛中，荣获数学建模（应用）能力检测活动，山东省

一 等 奖

特颁此证，以兹鼓励。



证书编号：JSJM0415008016865

获奖证书

肖子墨 同学：

你在“第四届高中数学建模（应用）能力展示活动”初赛中，荣获数学建模（应用）能力检测活动，山东省

一 等 奖

特颁此证，以兹鼓励。



证书编号：JSJM0415008013996

获奖证书

赵泽乾 同学：

你在“第四届高中数学建模（应用）能力展示活动”初赛中，荣获数学建模（应用）能力检测活动，山东省

一 等 奖

特颁此证，以兹鼓励。



证书编号: JSJM021545010002101

获奖证书

陈岩岩 同学:

在“2021年高中数学建模(应用)能力展示活动”中,荣获第二阶段数学建模论文

一等奖

特颁此证,以兹鼓励。



证书编号: JSJM021545020004101

获奖证书

彭湘懿、江雪钰、徐嘉伟 同学:

在“2021年高中数学建模（应用）能力展示活动”中，荣获第二阶段数学建模论文

一等奖

特颁此证，以兹鼓励。





证书

张成成 老师在全省普通高中数学学科线上送教助研活动中执教公开课，课题是《雨季龙潭路排水不畅问题研究》。

特发此证，以资鼓励。

编号: 0000249

山东省教育科学研究院

2022年6月22日

