作品原创性声明

本人郑重声明：所呈交的参赛作品

 ，是本人在教师的指导下，独立进行研究工作所取得的真实成果。

除文中已注明引用的内容外，参赛作品中不含任何其他个人或集体已经发表或撰写过的作品成果。对本人参赛作品的创作做出重要贡献的个人和集体，均已在文中以明确方式标明。本人完全意识到本声明的法律结果由本人承担。

作者签名：

2022年\_\_\_\_月\_\_\_\_日