|  |
| --- |
|  |
| **诚信声明**  本人郑重承诺：本人的所有提交成果是本人独立工作所获得的成果。尽我所知，提交成果中除特别标注的地方外，不包含其他人已经发表或撰写过的成果。提交成果中对报告工作的任何帮助者所做的贡献均做了明确的说明并表达了谢意。  如有抄袭，本人愿意承担因此而造成的任何后果。  特此声明。  **签名：** 张海汀 **日期：** 2020/5/27 |