哈尔滨工程大学2023年度校级学生

创新训练项目（引导型）结题报告

□A科技前沿文献综述

□B未来技术概念设计

□D社会调查报告

项目名称：

负 责 人：

所在学院：

申请日期：

共青团哈尔滨工程大学委员会

哈尔滨工程大学学生科技协会

二○二三年制

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | | | |  | | | | | | |
| **项目类别** | | | |  | | | | | | |
| **团队信息** |  | 姓名 | | | 学号 | 政治面貌 | | 所在学院 | | 联系方式 |
| 负责人 |  | | |  |  | |  | |  |
| 成员 |  | | |  |  | |  | |  |
|  | | |  |  | |  | |  |
| 指导教师 | | |  | | | | 工号 | |  | |
| 双创导航员 | | |  | | | | 学号 | |  | |
| **一、项目概述**  1.研究内容（200字）  2.研究背景（400字）  3.国外研究现状（400字）  4.国内研究现状（400字）  5.科技前沿性概述（400字）  6.研究方法概述（400字）  7.结论（200字） | | | | | | | | | | |
| **二、参考文献（不少于20篇）**  例：  [1] Peyman Maghsoudi,Sadegh Sadeghi. A novel economic analysis and multi-objective optimization of a 200-kW recuperated micro gas turbine considering cycle thermal efficiency and discounted payback period[J]. Applied Thermal Engineering,2019. 2020,114644,ISSN 1359-4311  [2]雷开银. 开式向心涡轮背部间隙流动分析及结构优化方法研究[D].中国科学院大学(中国科学院工程热物理研究所),2018. | | | | | | | | | | |
| **三、申请人承诺**  我承诺将树立诚信品质、遵循学术道德、规范学术行为，不剽窃他人学术成果，遵守相关规定，切实保证研究工作时间，认真开展工作，按时报送有关材料，并努力完成项目的预定目标。若有违规行为，本人将承担全部责任。  负责人签字：  年 月 日 | | | | | | | | | | |
| **四、指导教师、双创导航员意见**  我承诺将严格按照学校管理实施细则结合计划任务书中内容，承担对学生团队的监督、帮助、指导工作，确保学生团队能够完成项目的预定目标。  指导双创导航员签字： 指导教师签字：  年 月 日 | | | | | | | | | | |
| **五、所在学院团委意见**  我单位承诺将严格按照学校管理实施细则结合计划任务书中内容对该项目进行管理，保证研究计划实施所需的人力、物力、工作时间等条件，确保研究计划按期完成。  团委书记签字： （盖 章）  年 月 日 | | | | | | | | | | |