**报 名 表**

**所在学校/学院：（盖章）北京工业大学/微电子学院**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **团队名称** | **Master队** | | | |
| **团队信息** | | | | |
| **姓名** | **学历及年级** | **职务** | **手机号码** | **邮箱** |
| **朱子琦** | 研究生二年级 | 团队负责人 | 18201603482 | 756207798@qq.com |
| **马春杰** | 研究生一年级 | 团队成员 | 18801321911 | tianbing010@126.com |
| **张时雨** | 本科四年级 | 团队成员 | 13241305509 | 986847686@qq.com |
| **李嘉锋** |  | 指导教师 | 13401156407 | lijiafeng@bjut.edu.cn |
| **参赛题目** | 中星微电子集团 深度学习——卷积神经网络 (CNN) 优化 | | | |
| **基于平台** | Xilinx FPGA | | | |
| **主**  **要**  **创**  **新**  **点** | 1、建立可用于深度学习的多层卷积网络架构，其中参数可自由配置  2、建立实验验证平台，对视频输入进行卷积操作，通过控制指令进行选择，可进行可视化展示。 | | | |