北京工业大学毕业设计（论文）学生自查表

（中期教学检查用）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | 刘芸裴 | | | | | 专业 | | | | | 物联网工程 | | | | | | 班级 | | | 140732 | | | |
| 指导教师  姓 名 | 蔡旻 | | | | | | | | | | | | | 职 称 | | | | | 讲师 | | | | |
| 课题名称 | 深度学习加速器片上网络自适应路由模块设计与实现 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 个人作息  时 间 | 上午 | | 自 8 时  至 11 时 | | | | | 下午 | | | | 自 2 时  至 5 时 | | | | | | 晚间 | | | | 自 8 时  至 10 时 | |
| 个人精力  实际投入 | 日平均工作时间 | 8小时 | | | 周平均工作时间 | | | | | 45小时 | | | 迄今缺席天数 | | | 0 | | | | | 出勤率% | | 100% |
| 指导教师每周指导次数 | 1次 | | | 每周指导时间（小时） | | | 4小时 | | | | | 备注 | | | 无 | | | | | | | | |
| 毕业设计（论文）工作进度（完成）内容及  比重 | 已完成主要内容 | | | | | | | | % | | | 待完成主要内容 | | | | | | | | | | | % |
| 1.深度学习应用的数据访问和片上通信特征。   2.了解基本的FPGA加速器设计方法与技巧 | | | | | | | | 70% | | | 在选定的FPGA开发板中设计实现深度学习应用FPGA加速器的自适应路由模块，并对其性能与功耗进行分析比较。 | | | | | | | | | | | 30% |
| 存在问题 | 对环境下的路由算法实现已有初步的设计，但在后期仍需不断完善，需要学习到更多硬件描述语言，使算法更加准确。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

指导教师签字：

年 月 日