浙江大学工程师学院研究生学位论文开题报告表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学   号 | 21860268 | 姓   名 | 刘润 | 报告时间 | 2020/11/25 |
| 报告地点 | 玉泉校区老生仪楼三楼大会议室 | | | 听众人数 | 5 |
| 专   业 | 集成电路工程 | | | 学位级别 | 硕士 |
| 拟定论文题目 | 基于存内计算的快速傅里叶变换设计 | | | | |
| 校内导师 | 黄科杰 | | | | |
| 课题类型 | □基础研究      ☑应用研究      □开发研究      □其它 | | | | |
| 课题来源 | ☑是导师研究课题的一部分        □与导师研究课题无关 | | | | |
| 参加开题  报告专家  组成员 | 姓名 | 职称 | 导师类别 | 所在学科（专业） | 签名栏 |
| 黄科杰 | 研究员 | 博导 | 电子科学与技术 |  |
| 沈海斌 | 教授 | 博导 | 计算机科学与技术 |  |
| 丁毅 | 高级工程师 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 专家组对  开题报告  的意见及  建议 | 意见：该报告结构完整，内容充实，对于研究背景阐述清晰，具有一定创新性。报告对于设计目标有着清晰定位，研究计划详实，设计内容完整。该报告从设计的原理论证到具体设计流程，再到预期结果呈现都有着一定表述，并且从实际应用出发，给出了该设计的具体应用场景。  建议：1.增补一些传统设计方法表述，对于设计背景进行补充，并进一步凸显该设计的创新性；  2.对于设计具体细节，增加FFT不同分级方式下对于资源和功耗的需求，凸显该设计选择的FFT分级方式的合理性；  3.增补对于同类存内计算模式下FFT设计下的性能指标对比；  4.对于若干图文的表述进行修改，使得表述精准凝练； | | | | |
| 是否通过  开题报告 | 通过      专家组组长签名：    年    月    日 | | | | |