|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **已实现的功能（在实现的功能前打勾、扩展实验自己写功能），提交作业时一并提交** | | | | | | |
| **基本功能** | **基本**  **功能** | ◊ 顺序模型处理器  ◊ 存储器功能  ◊ 寄存器功能  ◊ 加减乘除功能 | | **附加功能** | ◊ 修改 条指令  ◊ 修改PC指针功能  ◊ 其他： | |
| **拓展题目** | **基本功能** | ◊ 流水线处理器  ◊ 支持标准五级流水线  ◊ 支持Y86指令集  ◊ 支持暂停，转发，气泡、异常处理 | | **附加功能** | ◊ 增设返回地址栈（RAS）  ◊ 增设L1缓存  ◊ 实现单拍/连续执行模式切换  ◊ 提供显示逻辑 | |
| **学 号** | **姓名** | | **承担的工作** | | | **贡献度（总共100%）** |
| **2023210710** | **陈子容** | | **提供并调试PIPE代码**  **编写并调试RAS代码**  **实现L1缓存** | | | **25%** |
| **2023212122** | **李思琪** | | **设计并优化RAS及相关控制逻辑**  **记录工作日志**  **撰写技术方案报告** | | | **25%** |
| **2023212304** | **鹿一凡** | | **调试硬件与开发平台**  **实现显示逻辑**  **撰写硬件部分文档** | | | **25%** |
| **2023212872** | **计子毅** | | **调试硬件与开发平台**  **实现单拍/连续执行模式切换**  **撰写硬件部分文档** | | | **25%** |