“三角函数计算器”项目开发进度及分工

完成人：季宇成

# 完成进度时间表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 时间 | 进度计划 | 备注 |
| 2024.04.02之前 | * 在04.04之前进行项目的需求分析； * 项目性能指标的分析，包括sin、cos、arcsin、arctan函数输入输出要求，错误处理等； * 确定项目实施平台及语言； * 调研GUI界面设计实现方法，确定计算器页面显示内容及形式。 | 项目前期  准备 |
| 2024.04.04-2024.04.07 | * 撰写项目总体设计构思及详细设计方案； * 撰写开发进度及分工分配； * 开发人员进行各个功能模块的开发； * 设计文档的实时更新，实时纠错和交流。 | 具体详见个人分工 |
| 2024.04.08-2024.04.11 | * 项目所有程序模块的整合，纠错； * 开发文档的完善； * GUI界面的优化； * 程序基本功能的检查。 |  |
| 2024.04.12 | * 项目主要功能测试； * 项目可靠性测试，包括对于错误的重新返回输入。 |  |
| 2024.04.13 | * 项目最终检查，所有功能模块的检查； * 上传至Github库。 |  |

# 小组分工表

|  |  |
| --- | --- |
| **姓名** | **主要任务** |
| 季宇成 | * 项目开发进度时间及分工分配； * 参与项目测试文档撰写； * 逻辑代码编写，并负责实现sin函数； * 参与UI界面设计； * 计算器加减乘除基本功能实现。 |
| 孔保元 | * 项目整体及详细需求分析撰写； * 参与项目测试文档撰写； * 逻辑代码编写，并负责实现cos函数； * 负责UI界面总体设计，并负责项目代码总体设计与汇总； * 程序维护。 |
| 胡锦杰 | * 程序设计说明文档撰写； * 项目测试文档撰写； * 逻辑代码编写，并负责实现arcsin函数； * 参与UI界面设计，编写测试代码； * 程序可靠性及整体测试。 |
| 余澳 | * 软件使用说明书撰写； * 项目测试文档撰写； * 逻辑代码编写，并负责实现arctan函数； * 负责部分测试代码编写； * 项目各类文档维护。 |