人员分工

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 技术水平 | 角色 | 工作描述 |
|  |  | 项目管理、前期分析、设计 | 分析系统需求、制定项目计划、项目团队管理者、定期检查各成员进度 |
|  |  | 分析、设计、编码 | 负责软件框架的扩展和代码模块的分配、数据库的设计 |
|  |  | 分析、设计、编码 | 辅助设计、负责安装程序和安装手册的编写 |
|  |  | 设计、编码 | 负责数据加载的分析和客户端模块的代码编写 |
|  |  | 设计 | 项目后期总体负责，加载程序的编写 |
|  |  | 编码、测试 | 负责数据库、客户端模块代码、协助测试工作 |
|  |  | 编码、测试 | 负责服务器模块代码、协助测试工作 |
|  |  | 编码、测试 | 负责服务器模块代码、协助测试工作 |
|  |  | 测试 | 负责所有测试工作，编写软件测试文档 |
|  |  | 文档编写、测试 | 编写用户操作手册和维护管理手册 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| WBS | 名称 | 估计值（人天） | 小计（人天） | 总计（人天） |
| 1. | 通用功能 |  | 15 | 92 |
| 2 | 服务器搭建 | 32 | 32 |
| 3 | 数据库建表 | 8 | 8 |
| 4 | 系统功能 |  |  |
| 4.1 | 企业功能 | 12 | 12 |
| 4.2 | 省级功能 | 25 | 25 |

管理和质量任务=92x20%=19（人天）

开发人员成本参数=600元/天

开发成本=600x92=55200元

管理质量成本=55200x20%=11040元

直接成本=55200+11040=66240元

间接成本=66240x30%=19872元

总估算成本=66240+19872=86112元

人员成本

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 姓名 | 预计工作天数 | 所需劳务费 |
|  | 25天 | 16000元 |
|  | 25天 | 16000元 |
|  | 25天 | 16000元 |
|  | 30天 | 20000元 |
|  | 20天 | 12000元 |
|  | 30天 | 20000元 |
|  | 30天 | 20000元 |
|  | 30天 | 20000元 |
|  | 20天 | 12000元 |
|  | 20天 | 12000元 |