|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 车辆信息管理信息管理功能点数估算 | | | | | | | | | |
| 功能单元明细 | | | | | 功能单元计算 | | | | |
| EI | EO | EQ | ILF | EIF | EI | EO | EQ | ILF | EIF |
| 1车辆新增与删除  2车辆调度及状态变更  3车辆信息修改 | 1车辆信息  2车辆使用记录  3报废提示与车辆需新增提示 | 1车辆信息查询  2车辆使用记录查询 | 1车辆信息表  2车辆使用记录信息表 |  | 3 | 3 | 2 | 2 | 0 |
| 汇总 | | | | | 3 | 3 | 2 | 2 | 0 |

未调整前功能点数(UFC)=EI\*4+EO\*5+EQ\*4+ILF\*15=65

|  |  |
| --- | --- |
| 物资信息管理调整因子评分表 | |
| 系统特性 | 评分 |
| 数据通讯 | 2 |
| 分布式数据处理 | 1 |
| 性能 | 2 |
| 大业务量配置 | 4 |
| 事务处理率 | 4 |
| 在线数据输入 | 3 |
| 最终用户效率 | 3 |
| 在线更新 | 3 |
| 复杂处理 | 3 |
| 可复用性 | 4 |
| 易安装性 | 4 |
| 易操作性 | 2 |
| 多场地 | 3 |
| 支持变更 | 4 |
| 总计 | 42 |

技术复杂度因子计算结果：0.65+0.01\*45=1.07

因为：UFC=65

TCF=1.07

所以：FP=UFC\*TCF=69.55

如果15工时/功能点

则：Effort=60.5\*15=1043.25工时