|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 物资运送路线功能点估算 | | | | | | | | | |
| 功能单元明细 | | | | | 功能单元计算 | | | | |
| EI | EO | EQ | 内ILF | EIF | EI | EO | EQ | ILF | EIF |
| 1管理员登录  2信息修改 | 1绿色通道开放  2车辆调度  3路线调度 | 1通行证查询  2车辆查询 | 1通行证信息表  2车辆信息表 | 1地图信息 | 3 | 4 | 3 | 5 | 3 |
| 汇总 | | | | | 3 | 4 | 3 | 5 | 3 |

未调整前功能点数(UFC)=EI\*3+EO\*4+EQ\*3+ILF\*10+EIF\*5=99

|  |  |
| --- | --- |
| 物资信息管理调整因子评分表 | |
| 系统特性 | 评分 |
| 数据通讯 | 3 |
| 分布式数据处理 | 3 |
| 性能 | 3 |
| 大业务量配置 | 2 |
| 事务处理率 | 4 |
| 在线数据输入 | 2 |
| 最终用户效率 | 2 |
| 在线更新 | 3 |
| 复杂处理 | 3 |
| 可复用性 | 1 |
| 易安装性 | 1 |
| 易操作性 | 1 |
| 多场地 | 4 |
| 支持变更 | 4 |
| 总计 | 36 |

技术复杂度因子计算结果：0.65+0.01\*36=1.01

因为：UFC=99

TCF=1.01

所以：FP=UFC\*TCF=99.99

如果15工时/功能点

则：Effort=60.5\*15=1499.85小时