发起调度申请系统估算工作量

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | EI | EO | EQ | EIF | ILF |
| 功能单元明细 | 1. 申请调度物资的种类和数目 2. 选择物流道路 3. 突发事件种类和规模 | 1. 可调度物资的种类和数目 2. 可提供的物流道路 | 1. 已申请的调度 2. 被调度物资的通知 | 1. 各地区可调度物资的种类和数目 | 1. 物资的种类和数目 |
| 功能单元计算 | 5 | 3 | 2 | 2 | 2 |

未调整前功能点数(UFC)=EI\*3+EO\*4+EQ\*3+ILF\*10+EIF\*7=67

|  |  |
| --- | --- |
| 系统特性 | 评分 |
| 数据通讯 | 3 |
| 分布式数据处理 | 3 |
| 性能 | 3 |
| 硬件负荷 | 2 |
| 事务频度 | 4 |
| 在线数据输入 | 3 |
| 终端用户效率 | 2 |
| 在线更新 | 4 |
| 处理复杂度 | 4 |
| 可复用性 | 2 |
| 易安装性 | 1 |
| 易操作性 | 4 |
| 跨平台性 | 1 |
| 可扩展性 | 2 |
| 总计 | 38 |

技术复杂度因子计算结果：0.65+0.01\*38=1.03

因为：UFC=67

TCF=1.03

所以：FP=UFC\*TCF=69.01

如果15工时/功能点

则：Effort=69.01\*15=1035.15小时