中关村科技军民融合专题赛需求表

需求编号：030609039

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 需求提出单位信息 | | | | | | |
| 单位名称（代号） | | 专题赛组委会 | 联系人 | 王辉华 | 电话 | 18911516531 |
| 需求名称 | | 强逆光条件下快速目标跟踪技术 | | | | |
| 需求情况说明 | 需求  领域 | 其他领域 | | | | |
| 需求  简述 | 在光学目标跟踪过程中，实现快速目标的稳定高精度跟踪，解决强逆光条件下点目标和面目标精确稳定跟踪问题。 | | | | |
| 需求  详述 | 功能要求  1.逆太阳光条件下的点目标与面目标精确稳定跟踪  2.海面强反射条件下的点目标与面目标精确稳定跟踪 | | | | |
| 性能约束  1.目标运动速度:150～1000m/s  2.点目标跟踪精度：亚毫弧度  3.面目标跟踪精度：微弧度 | | | | |
| 竞争指标  跟踪精度 | | | | |
| 承诺与约定 | 是否同意公开需求信息 | 可以 | | | | |
| 是否同意提供辅导专家 | 同意 | | | | |
| 是否愿意奖励优秀解决方案 | 同意。具体奖励方式是：参与课题研究。 | | | | |