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/s2.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。 |