

无人飞行器智能感知技术竞赛

无人飞行器智能感知技术竞赛，竞赛以“智在飞翔”为主题，致力于打造智能感知与控制领域具有全球影响力的技术赛事。竞赛遵循“创新、合作、开放、开源”的指导思想，通过开放、开源和建立竞赛联盟等形式，旨在加速推动智能感知、定位导航与自主控制等领域的技术创新，并积极促进相关创新成果在无人飞行器领域开展转化与应用，发现和挖掘一批优质潜力项目和创新人才，为无人智能产业培养更多的未来技术领军人才。

[了解详情 >](#) [获奖名单 >](#)

极速穿圈

自主飞行

FPV竞速

自主飞行赛项采用更加逼近现实的复杂场景，在无人机飞行轨迹上布置了静态和动态障碍物。参赛队伍需要在未知无人机位置姿态等运动状态信息下，控制无人机飞行轨迹，以最快速度躲开其他障碍物，并穿过所有障碍环。

自主飞行榜单

排名	队伍信息	穿圈数 (个)	总耗时	最高速度 (m/s)	平均速度 (m/s)	提交时间	模拟视频
1	FAST 浙江大学 控制科学与工程学院	10	00:00:22	11.08	6.88	2022-09-28 11:06:12.799	▶
2	Rfly优联 北京航空航天大学 自动化科学与电气工程学院	10	00:00:50.300	7.17	3.41	2022-09-28 09:53:03.171	▶
3	一飞冲天 中国电子科技集团第三十二研究所 智能系统研究中心	10	00:01:06.900	8.83	2.07	2022-09-28 05:04:15.850	▶
4	404安全返航 华东理工大学 机械与动力工程学院	10	00:01:10.200	5.12	2.02	2022-09-27 14:06:05.484	▶
▲ 5	扶摇 广西大学 电气工程学院	10	00:01:53.800	0	0	2022-09-28 19:45:28.707	▶
▼ 6	雕鸮 武汉大学 测绘遥感信息工程国家重点实验室	10	00:03:16.800	5.87	0.94	2022-09-28 08:58:44.802	▶
7	鹏奥 中山大学 系统科学与工程学院	8	00:01:25.900	4.57	1.38	2022-09-28 11:33:52.245	▶

排名	队伍信息	穿圈数 (个)	总耗时	最高速度 (m/s)	平均速度 (m/s)	提交时间	模拟视频
8	ASSIL 军事科学院国防科技创新研究院 无人系统技术研究中心	8	00:02:36.400	3.24	0.81	2022-09-27 10:12:37.737	▶
9	UAV_LAB 广东工业大学 自动化学院	8	00:03:58.300	2.22	0.62	2022-09-27 12:55:01.537	▶
10	齐鲁凌风乙号 山东大学 软件学院	7	00:01:06.500	3.35	1.65	2022-09-27 20:36:56.912	▶
11	史莱姆 哈尔滨工程大学 智能科学与工程学院	1	00:00:13.200	1.83	0.56	2022-09-27 14:41:07.291	▶
12	御风 上海交通大学 导航与感知研究所	0	00:05:00	9.75	0.04	2022-09-27 19:57:41.400	▶
13	工程狮 哈尔滨工程大学 智能科学与工程学院	0	00:05:00	0.52	0	2022-09-27 20:29:37.904	▶
14	Acrb 天津大学 电气自动化与信息工程学院	0	00:05:00	1.52	0.17	2022-09-28 19:07:41.654	▶
已显示所有结果							
 15	RoboMaster 联系我们 崇实 们 武汉大学 信息科学与工程学院	0	00:05:00	4.15	3.55	2022-09-28 19:38:43.294	▶