



2017 高分无人飞行器智能感知技术竞赛（第一届）

参赛邀请函

2017.07—2017.08

中国 上海

指导单位： 高分辨率对地观测系统重大专项管理办公室
教育部科学技术司

主承办单位：上海交通大学电子信息与电气工程学院
上海交通大学感知与导航研究所

支持单位： 高分辨率对地观测学术年会组委会
上海交通大学





2017 高分无人飞行器智能感知技术竞赛（第一届）参赛邀请函

_____ :

由我国高分辨率对地观测系统重大专项管理办公室、教育部科学技术司、共同指导和推动的、2017 首届高分无人飞行器智能感知技术竞赛已正式拉开序幕，定于 2017 年第二、三季度在上海举行，现特邀请贵单位相关团队参赛。

高分辨率对地观测系统国家重大科技专项是《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006 - 2020 年）》确定的 16 个重大专项之一。高分辨率对地观测系统（以下简称“高分”）的发展将深刻地改变人类对地球空间的认知，推动人与自然的和谐发展，与人类生存空间的安全保护。本届竞赛以“感知天地、智创未来”为主题，意在诠释高分系统的发展理念和飞翔的机器智能感知与人类的共融关系。通过竞赛，积极促进高分智能感知科技创新成果在无人系统领域的转化与应用，着力推动基于无人平台的高分智能感知技术与创新应用的发展，从而打造国际化、专业化的有影响力的大赛。

我们预计，将会有超过 800 名来自全国各地的高校、研究所、小微企业、创业团队以及全世界各地的专业人士参加这次大赛。我们相信，本次竞赛将促进高分领域技术交流合作，提升高分重大专项的社会影响力；同时，将助力基于无人平台的高分智能感知技术的发展与创新应用，打造更具权威性、更高参与度的无人飞行器智能感知竞赛与评估平台，促进人才培养和高分技术成果转化。

竞赛官网：<http://drone.sjtu.edu.cn/contest>

报名邮箱：isrlab@sjtu.edu.cn

竞赛组委会秘书长：**郁文贤 教授**

竞赛技术专家委员会主席：**樊邦奎 院士**

联系人：张爽，熊刚

详见：竞赛通知（竞赛项目、竞赛流程、报名回执）

高分无人飞行器智能感知技术竞赛组委会

2017 年 4 月 21 日