



## 第三届高分辨率对地观测学术年会 临近空间系统分会会议通知

根据第三届高分辨率对地观测学术年会的会议组织安排，本届年会组织模式将按照“统一规划、分工实施”的原则展开，即由高分专项天基、临近空间、航空、地面应用等系统先分别召开分会，再集中召开年会大会。本届年会临近空间系统分会（以下简称“分会”）将在年会组委会的指导下，由临近空间系统专家组具体负责组织实施。临近空间系统专家组和临近空间分会组委会围绕年会“多源感知、引领应用”的主题方向，结合临近空间系统的工作安排、交流需要，特制定会议通知如下。

### 一、会议主题

本次分会研讨主题为“实现平流层飞艇的途径——技术、方法与理论创新”，主要围绕高分专项确定的临近空间系统任务目标，对平流层飞艇的总体设计、关键技术、环境与应用技术等重大问题进行系统研讨和广泛交流。

### 二、会议日期与地点

本次分会初步定于2014年11月7日（时间一天）在湖南长沙蓉园宾馆召开。

### 三、会议研讨内容（征文主要范围）

本次分会主要研讨的范围主要包括，但不限于以下方面：

#### （一）平流层飞艇总体技术

1. 平流层飞艇总体技术
2. 新概念平流层飞艇



3. 超压飞艇及设计技术
4. 飞艇飞行的热力学过程研究
5. 飞艇浮力控制技术、压力控制技术和控制部件（风机、阀门、微压力传感器）

## （二）平流层飞艇关键技术

1. 飞艇结构技术，包括柔性、半刚、刚性飞艇的设计、分析、制造、集成、测试技术
2. 飞艇能源技术，包括能源系统设计技术、光伏电池及阵列、储能电池技术（各类电池）
3. 飞艇推进技术
4. 飞艇复合材料技术
5. 飞艇气动技术
6. 飞艇控制技术

## （三）平流层飞艇环境与应用技术

1. 飞艇的应用
2. 飞艇发放技术
3. 飞艇降落和回收技术
4. 临近空间环境特性研究

## 四、征文要求

本次分会征文工作将由年会组委会统一负责，征文宣传工作由分会组委会负责，征文要求参考年会征文通知。要求如下：

1. 年会只收录未公开发表过的论文，中英文均可。中文稿件必须包含英文题目、英文摘要、英文关键字和英文参考文献；
2. 论文重点突出，观点明确，论据充分，数据准确，文字通顺，图表工整清晰；
3. 论文请勿涉及保密内容（提交全文时须在线或传真出具单位保密审



查证明), 请作者确保论文的真实性、准确性, 文责自负;

4. 凡投稿论文被录用且未作特殊声明者, 视为已同意授权出版。请自留论文底稿, 来稿恕不退回;

5. 论文模板、提交方式详见会议网站 [WWW.CHREOS.ORG](http://WWW.CHREOS.ORG), 会议不接受其它方式投稿;

6. **论文摘要提交截止时间: 2014年7月30日; 全文提交截止时间: 2014年8月30日。**(注: 该论文截止时间与年会组委会发布的统一征文通知的截止时间相比, 略有推迟, 请以本通知为准。)

## 五、论文评优与奖励

本次分会论文评优与奖励工作由年会组委会统一负责, 具体要求参考年会征文通知。主要方法如下:

1. 年会将评选产生“优秀论文”和“青年创新基金论文”;
2. “优秀论文”获奖作者将获得表彰和一定奖励, “青年创新基金论文”获奖作者将获得经费资助, 用于创新研究;
3. 年会将形成会议论文集、优秀论文集和青年创新基金论文集;
4. 年会录用论文将推荐到对地观测领域核心期刊择优发表;
5. “青年创新基金论文”第一作者年龄要求小于40周岁(含40周岁), 第一作者若为在校学生, 毕业时间须晚于2016年2月。

## 六、参会缴费

本次分会将由高分年会组委会采用统一网上缴费方式, 分会不设置现场缴费。请登陆高分年会网站, 在注册缴费处选择“分会注册”中的临近空间系统分会, 进行注册。

1. 注册缴费标准: 400元;
2. 发票发放: 由年会组委会依托单位统一负责开具并发放。



## 七、联系方式

### (一) 年会统一征文联系方式

1. 电话: 010-58887299/13681569904
2. 传真: 010-58887301
3. 会议网址: WWW.CHREOS.ORG (请留意本网站最新消息)
4. 电子邮箱: chreoc@mail.ie.ac.cn

### (二) 临近空间分会联系方式

1. 电话: 蒋 洁 0731-84576446/18711138746  
旷昕宸 0731-84576446/13974916405
2. 传真: 0731-84573190
3. 电子邮箱: hale\_airship@sina.com