



Call for Abstracts

The International Association of Chinese Professionals in Global Positioning Systems (CPGPS) will Co-sponsor a joint meeting together with the Chinese Technical Application Association for GPS (CTAAGPS) on

New Navigation Technologies and Innovations

The meeting will be held in Beijing on 18-20th of Dec. 2008. The objectives and the topics of the meeting can be found from CTAAGPS call text listed in Appendix I.

An overseas CPGPS delegate from North America, Europe and Australia will join the meeting. This will be the third time for the CPGPS members to meet in China during 2008. It is the first time for CPGPS to co-operate closely together with CTAAGPS. CPGPS members are warmly welcome to participate this meeting.

Please send you abstract to

联系人： 韩丽华 梁聪伟

联系电话：13661217633 13520788263

协会办公室电话：010-88586456

秘书长电话：010-88586476

传真：010-88586456

E-mail：gps@sbsm.gov.cn

<http://www.gps.org.cn>

by 31st Oct. 2008. Please CC your e-mail to me so that I can have a statistics for the CPGPS participation. In case you would like to include your paper in the proceedings (will be available already during the meeting), the full paper is needed by the 31st of Oct. You are warmly welcomed to submit your paper presented in this meeting to "*Journal of Global Positioning Systems*" for review.

In addition to the best paper award of the meeting, CPGPS will present a best student paper award. This award is 200 US\$. All CPGPS student members are encouraged to participate the competition. A full paper has to be submitted to Prof. Linlin Ge (l.ge@unsw.edu.au), Chair of the student committee of CPGPS by 1st of Dec. The paper of the winner will be published in the "*Journal of Global Positioning Systems*".

Look forward to meet you in Beijing.

Ruizhi Chen

CPGPS President 2008.

08 Oct. 2008

中定协办〔2008〕10号

关于举办2008导航定位技术进步与创新专家论坛
暨新技术、新产品展示交流会的预通知

各理事单位、会员单位：

卫星应用产业是战略性高技术产业，已成为国家经济建设、社会发展和政府决策的重要支撑。为大力推进我国卫星应用产业的发展，提升卫星应用自主创新能力，更好地为国民经济和社会发展服务，去年11月国家发展改革委、国防科工委联合召开了专门会议，并制定下发了《关于促进卫星应用产业发展的若干意见》。

为促进我国导航定位产业的发展，中国全球定位系统技术应用协会拟于今年第四季度末，在年会期间举办导航定位技术进步与创新专家论坛及新技术、新产品展示交流会。现将有关事项通知如下：

1、为体现行业协会服务行业，发展产业这一宗旨，本届年会不仅面向会员单位，也面向行业内的企业，以及各相关的大用户群体；

2、论坛将特邀一批知名院士和专家与会并作报告；

3、本次论坛将组织优秀论文评选，并出论文集。本通知所附论坛的议题为参考范围，可另选与促进产业技术进步与发展相关的其他题目。确定后请即告协会办公室，以便于提前考虑相关事宜；

4、新技术、新产品展示交流会，主要交流全国导航定位产业近年来在技术进步和创新方面所取得的新技术和新成果。展示交流会将向社会及用户群体开放，以沟通参展单位与用户之间的联系；

5、会议将在导航定位企业集中度高、经济较发达的地区进行，具体时间、地点另行通知；

6、为便于与提交论文专家的沟通，搞好论文征集工作，协会特请张力同志（联系电话：13681046668）负责论文征集确认相关事宜；

7、本通知同时在网站上发布，自发布之日起开始征集论文和参加展示交流的项目。

8、联系方式

联系人： 韩丽华 梁聪伟

联系电话：13661217633 13520788263

协会办公室电话：010-88586456

秘书长电话：010-88586476

传 真：010-88586456

E-mail：gps@sbsm.gov.cn

<http://www.gps.org.cn>

二〇〇八年七月十七日

附件：导航定位产业技术进步与创新专家论坛主要议题
导航定位产业技术进步与创新专家论坛主要议题

主要议题参考范围（可另选）：

- 1、中国国家导航卫星系统建设与发展前景；
- 2、全球导航卫星系统（GNSS）的现状与发展趋势；
- 3、我国“北斗”自主导航定位系统的民用管理、运营服务模式与产业化前景；
- 4、我国 GNSS 系统建设存在的问题及政策建议；
- 5、伽利略系统的进展情况与发展前景；
- 6、导航定位技术在国家重大工程建设和社会发展中的应用；
- 7、国外导航地理信息系统发展情况、产业化模式和发展趋势；
- 8、我国自主研发的导航定位产品核心技术、关键部件的进展情况、存在问题及对策建议；
- 9、导航定位技术在安防中的应用及市场分析；
- 10、实时交通导航与信息发布系统在北京奥运中的应用，及智能交通的发展前景；
- 11、导航定位在移动商务领域中的应用及存在的问题；
- 12、导航电子地图数据更新技术途径创新与发展趋势；

- 13、无线定位技术的新进展，及我国发展 LBS 个人位置增值服务的瓶颈问题；
- 14、手机导航与移动定位的应用前景与市场展望；
- 15、[基于 GNSS/GIS/RS 集成技术在铁路列车运营监控](#)中的应用。