



中国地球物理学会地球物理技术委员会重力学科组 ——绝对重力仪比对关键技术研讨会

第一号通知

为迎接由中国计量科学研究院主办的 2015 年亚太绝对重力仪比对和 2017 年第十届国际绝对重力仪比对两项国际重要仪器比对工作，中国地球物理学会地球物理技术委员会重力专业学科组决定于 2014 年 6 月上旬在北京举办“绝对重力仪比对关键技术研讨会”。内容主要涉及对绝对重力比对环境的技术要求和构建，讨论交流超导重力仪使用与数据处理算法，确认和给出北京地区准确的固体潮改正系数等，为国际绝对重力仪比对在我国的成功举办提供技术支持。欢迎各位专家和同行踊跃参加。现就会议的相关事宜通知如下：

一、会议主题

北京国际绝对重力仪比对关键技术

二、研讨会内容与日程安排

本次会议拟在 2014 年 6 月上旬召开，全部内容安排在 1 天半的时间内。主要计划完成以下各项工作：

第一天上午（主报告会）：

- 1) 精密计量对绝对重力测量的需求
- 2) 国际绝对重力仪比对相关的规范、要求、平差等相关内容报告
- 3) 关于超导重力仪观测与应用技术的专题报告
- 4) 绝对重力仪比对点相对重力网的测定技术分析

第一天下午（含报告和参观）：

- 1) 绝对重力仪用激光器相关内容介绍
- 2) 国际通用的常规潮汐相关软件介绍
- 3) 冷原子干涉绝对重力测量技术研究
- 4) 中国计量院昌平园区时间基准实验室参观
- 5) 中国计量院昌平园区长度基准实验室参观
- 6) 中国计量院昌平园区重力精密测量实验室参观

第二天上午：

- 1) 国际绝对重力仪比对的相关技术研讨与建议
- 2) 下半年武汉关于航空重力梯度仪研讨会的筹备
- 3) 重力使用单位对重力测量方法和仪器需求讨论



中国地球物理学会地球物理技术委员会 Committee of Geophysical Technology, Chinese Geophysical Society

第二天下午：疏散

三、报到地点

中国计量科学研究院和平里园区力学与声学所 18 号楼 116 房间（详见图 1）。

驾车路线

从东向西（以三元桥为例）：

- 1) 主路经三元桥后，由和平西桥路口出，驶入辅路。
- 2) 沿辅路向西行驶，过和平东桥、化工大学两个红绿灯后立交桥下左转弯，进入院区。

从西向东（以安贞桥为例）：

- 1) 主路经安贞桥后，由随后的两个出口均可驶出，驶入辅路。
- 2) 沿辅路向东行驶，过和平西桥红绿灯后 100 处右转弯，进入院区。

地铁路线

地铁 5 号线和平西桥站 B 出口（东北口）出站，向东 100 米右转，进入院区。

公交路线

乘坐 367、601、718、运通 104 等公交车在和平西桥站下车即到。

四、会议地点

中国计量科学研究院昌平园区（详见图 2）。

地址：北京市昌平区十三陵镇石牌坊北路 18 号。八达岭高速昌平西关环岛(32)出口，过环岛东北方向（指向十三陵）路口下环岛。

五、会议联系方式

联系人：吴琼

联系电话：010-68729377，18600169120

电子邮箱：wuiqong@cea-igp.ac.cn， wuqiong_cea@hotmail.com





图 1 报到地点（中国计量科学研究院和平里园区）



图 2 会议地点（中国计量科学研究院昌平园区）