



第一届深海研究与地球系统科学学术研讨会

第一号通知

2010年6月28~30日 上海

网站: <http://www.iodp-china.org/first-deepsea-meeting>

论坛: <http://mlab.tongji.edu.cn/forum/viewforum.php?f=16>

[宣传资料下载](#)

第一号通知

学科交叉的薄弱,已经成为我国地球科学学术发展的瓶颈。只有在国际会议上,我国的学者能够进行实质性的学科交叉;但是语言上的障碍,在不同程度上限制了交流的深度。学科交叉规模最大的莫过于美国的AGU和欧盟的EGU,其中AGU还有西太平洋的分会,加上亚洲大洋洲的AOGS,会议不可谓之不多,但用的都是英语。

科学发展的最佳环境是既有交流、又相对独立,如中国的战国时代和当今的西欧。当前英语的垄断地位,在某种程度上不利于我国在国际层面的学术交流,尤其不利于未成熟创新思路的发展,客观上驱使我国学术界以追随国外为唯一目标。因此,构建高层次的中文学术交流平台,必将有助于新兴和交叉学科在我国的发展,尤其有助于提高研究生的学习质量、有助于一时得不到国外承认的青年科学家创新思路脱颖而出。

海与陆、古与今,是地球科学中重要的学科界限,尤其是近年来深海研究的进展,远未被我国学术界吸收、应用。有鉴于此,中国综合大洋钻探计划(IODP-China)专家委员会决定与国家自然科学基金委员会地球科学部等共同发起“深海研究与地球系统科学”学术研讨会,作为传播深海研究进展、探索学科交叉的华语平台,本次第一届会议定于2010年6月28~30日在上海召开。期望会议能促进深海研究与我国陆地地球科学的结合,大幅度加强IODP在我国的辐射效应,鼓励更多的地球科学工作者参加和利用深海研究。现将本届会议的有关事项通知如下:

主办单位

中国综合大洋钻探计划专家委员会
国家自然科学基金委员会地球科学部
国际中国地球科学促进会(IPACES)
同济大学海洋地质国家重点实验室

学术委员会

主任: 孙 枢
副主任: 汪品先、秦蕴珊
成员: 陈 颀、殷鸿福、王成善、侯增谦、柴育成、林 间

会议形式

以并列举行的专题会为主,大会特邀报告和展板为辅。中文为指定语言,辅以英文。专题必须具有跨学科性质,如古今结合、海陆结合等。每个专题由2~3位不同学科的专家召集。会议初步提议以下主题及专题,但不限于此。欢迎有兴趣的专家自告奋勇承担召集人或提出专题建议。最后确定的会议主题和专题名称及召集人信息将在会议第二号通知中公布。

主题一 气候环境的周期与事件

专题1.1 轨道周期与热带驱动
专题1.2 陆地冰盖的海洋记录
专题1.3 生命演化重大事件的环境背景

主题二 海洋与碳循环

专题2.1 微型生物与深海碳、硫循环
专题2.2 海洋酸化与碳酸盐沉积
专题2.3 大气成分与海洋化学

主题三 地球深部过程

- 专题3.1 大洋地壳与“行星循环”
- 专题3.2 俯冲带构造与俯冲带加工厂
- 专题3.3 地幔上涌与高原玄武岩

主题四 矿产资源与深海过程

- 专题4.1 深海沉积与油气
- 专题4.2 海底下的海洋与“可燃冰”
- 专题4.3 深海热液与成矿

主题五 海洋新技术

- 专题5.1 海底观测与地震预报
- 专题5.2 地震波与物理海洋学

会议时间

2010年6月27日 会议现场注册；
2010年6月28~30日 专题讨论及大会特邀报告；
其中：6月29日下午 参观上海世博园。

会议地点

会议将在上海召开，具体地点将在第二号通知中公布。

会议费用

注册费（含会议资料、工作午餐、茶歇）：2010年5月31日前注册会议代表600元（学生代表300元）；6月1日起及现场注册会议代表800元（学生代表400元）。

会议住宿、上海世博园参观费用自理，具体费用将在第二号通知中公布。

重要时间节点

2010年1月31日前 征集会议专题、召集人及其他建议；
2010年3月1日 发布第二号通知，开始会议注册，提交摘要；
2010年5月31日 摘要截止日期；
2010年6月10日 发布第三号通知；
2010年6月15日 住宿预订截止。

会议专题及召集人征集通知

会议号召包括港台和海外在内的华人学者热心推荐新的专题名称，并推荐或自荐召集人，并欢迎提供其他建议。请在征集截止日期前（2010年1月31日）联系会议秘书。会议学术委员会将在2010年2月下旬回复推荐的专题名称、召集人及其他建议是否被采纳。

会议秘书

有关参会意向、建议及其他未尽事宜请联系会议秘书：
刘志飞，中国IODP办公室，同济大学海洋地质国家重点实验室
地址：上海市四平路1239号（邮编200092）
电话：021-6598 4877，138 1610 1893；传真：021-6598 8808
电子邮件：mlab@tongji.edu.cn
<http://www.iodp-china.org/first-deepsea-meeting>

