



IEEE/OES (COA2016) 中国海洋 声学研讨会

尊敬的_____先生/女士，您好！

IEEE/OES (COA2016) 中国海洋声学研讨会将于2016年01月在哈尔滨召开。

会议通知

由哈尔滨工程大学杨德森教授、比利时自由大学Jean-Pierre Hermand教授发起，经IEEE批准，IEEE/OES China Ocean Acoustics Symposium (COA2016) “IEEE/OES中国海洋声学研讨会”由哈尔滨工程大学和比利时自由大学主办，将于2016年1月9-11日在中国哈尔滨举行。协办单位为水声技术重点实验室、水声对抗技术重点实验室、水下测控技术重点实验室、声纳技术重点实验室、声场声信息国家重点实验室、船舶振动噪声重点实验室。



IEEE/OES中国海洋声学研讨会

会议将邀请专家教授为年轻学者及学生们提供海洋声学、水声学等研究专题的基础讲座，为期1天。会议期间还将举办设备展览，展出中国及世界厂商的先进水声设备、仪器及探测系统。从2009年开始哈尔滨工程大学（HEU）每年举办国际大学生雪雕大赛（ICSSC），这里拥有吉尼斯纪录的最大雪雕群。欢迎来参加COA2016会议的学生参与雪雕比赛，从2016年1月4日至2016年1月7日学习制作雪雕，在此感受中国冰雪文化艺术和乐趣。比赛期间餐饮住宿将由HEU提供，一队4名成员。

会议议题：

- Acoustical oceanography and ocean acoustics
- Ocean ambient noise
- Ocean acoustic measurement and instrumentation
- Modeling and experiment for underwater sound propagation in complex environment

- Structural acoustics and vibration
- Bioacoustics and fisheries
- Ocean acoustic tomography
- Target scattering and active sonar systems
- Ocean reverberation and clutter
- Target detection and recognition
- High frequency sonar system and acoustical image processing
- Transducer and arrays for underwater sound
- Passive sonar systems and algorithms
- ROV' s and AUV' s as platforms for acoustic survey
- Underwater communication and network
- Acoustic-based navigational system
- Acoustical signal processing
- Underwater sound scattering and fluctuation
- Radiated noise from ships and production platform
- Underwater mining

会议时间：2016 年1月9-11日

会议地点：中国·哈尔滨

会议门票

(US\$)	十月31号前	十月31号后	当天
普通参会	400	500	650
学生	240	280	350

