

2010年中日声学会议举行

由中国科学院声学研究所、中国声学学会和日本学术振兴会（Japan Society for the Promotion of Science, 简称JSPS）联合主办的中日声学研讨会于11月3日至5日在中科院声学所召开。本次会议旨在促进国际声学研究交流，中日双方专家和企业界朋友一起交流最新的声波器件研究经验、成果和新技术。

出席本次研讨会的人员有来自中国、中国台湾、美国和日本的代表约60人。主要嘉宾有：JSPS声学器件主席M. Yamanouchi、K. Yamaguchi、K. Y. Hashimoto，特邀美国嘉宾中佛罗里达大学教授D. C. Malocha，声学所何世堂研究员、南京大学水永安教授。参加的国外参会研究机构包括：日本千叶大学、东北大学、东北工业大学、石卷专修大学、京都大学、兵库大学、日本大真空、京瓷、富士通、日立、日本情报研究所等；国内研究机构有声学所，清华大学，南京大学、华中科技大学、上海交通大学，西安交通大学、宁波大学、浙江大学、浙江传媒学院、航天长峰公司、中电26所、无锡好达电子、宁夏索特科，台湾晶技公司等国内外代表。中国科学院声学所李红浪副研究员和日本千叶大学Ken-ya hashimoto教授主持了会议，声学所李风华所长出席会议并致欢迎辞，声学学会宗健副理事长设和科技处黎英主管出席了此次开幕式。

此次研讨会主要分成两部分：11月3日是参观交流学习，组织学者参观声学所的声学所展览室、声学微机电、中科信利、噪声与振动实验室和清华大学的实验室；11月4日至5日在声学所多功能厅开展研讨会。

本次声学研讨会特邀六位专家作了报告：

- 1、千叶大学教授Hashimoto: A Fast-Mechanical Scanning and Phase-Sensitive Laser Probe System for RF SAW/BAW Device Diagnosis
- 2、中佛罗里达大学教授D. C. Malocha: Spread Spectrum Wireless Passive Surface Acoustic Wave Sensor System
- 3、南京大学教授水教授: A SAW RFID with Huge Code Capacity Operated at 920-925 MHz Frequency Band
- 4、石卷专修大学教授N. Wakatsuki: Improved Applications of Bulk Wave Resonators Using High Coupling Piezoelectric Crystals; MEMS Gyroscope and Viscoelasticity Sensor
- 5、清华大学陈宇教授: Three Ultrasonic Motor Designs and Their Potential Applications
- 6、声学研究所何世堂研究员: Progress on SAW gas sensor

与会专家和学者相互交流研究工作的成果、经验以及最近的技术进展，包括表面声波、体声波器件新的设计，优化、制作工艺和材料特性的研究。特别探讨了新型无线无源声表传感器、RFID、气体、生物传感的研究成果。会上讨论热烈，互动效果良好，与会者均表示此次研讨会非常成功。

最后闭幕式由声学所李红浪副研究员主持，声学所研究员何世堂、中佛罗里达大学教授D. C. Malocha以及JSPS主席M. Yamaguchi分别致辞总结此次会议，肯定了这次研讨会的成功举办，Malocha教授指出近二十几年来声学器件从理论到应用发展迅速，应用广泛，技术趋于成熟，声学器件前景非常好。一致愿意推动中日之间的长期友好合作，并且期望中日声学器件会议以后作为双边年会定期举行。

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们联系。

打印 发E-mail给:



以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。