

## 第五届中国磁流体力学学术研讨会在汕头大学举办

由中国力学学会主办、汕头大学工学院承办的“第五届中国磁流体力学学术研讨会”于2015年11月27-30日在汕头大学举办。来自清华大学、中国科学院电工研究所、中国科学院大学、中国科学院力学所、北京交通大学、西安交通大学、日本同志社大学、空军工程大学、太原科技大学、上海大学、杭州电子科技大学、中国科学技术大学、南京航空航天大学、沈阳师范大学、云南师范大学，湘潭大学、汕头大学等12所大学的40余位教授和专家出席本次研讨会。学术委员会主席由清华大学李德才教授担任，汕头大学牛小东教授担任组织委员会主席并作大会主持。汕头大学执行校长顾佩华教授和北京交通大学李德才教授与会并致辞。

本次研讨会分为特邀报告和学术报告，共有11个特邀报告和11个学术报告。特邀报告包括清华大学李德才教授的“磁性液体的奇异特性及其典型应用”、中国科学院电工研究所彭燕教授的“磁流体波浪能发电技术的研究”、日本同志社大学山口博司教授的“Energy conversion using magnetic fluid”、中国科学院大学物理院首席教授武作兵的“有源液滴的热毛细迁移”、太原科技大学王建梅教授的“磁流体润滑油膜轴承研究进展报告”、上海大学王江副教授的“金属凝固中的热电磁流动及其影响”、杭州电子科技大学毛洁教授的“磁流体湍流磁场效应的直接数值模型研究”、中国科学技术大学丁航教授的“移动接触线问题及其数值模拟”、中科院力学所申义庆教授的“低耗散 WENO 格式的研究及其在理想磁流体计算中的应用”、南京航空航天大学黄护林教授的“磁流体流动传热及其应用”、沈阳师范大学李明军教授的“铁磁流体力学的几个基本问题”等11个。与会专家和学生的报告紧贴学科前沿，视野开阔，站位高远。参会专家、学者和学生现场互动，真诚交流，热烈讨论，精彩纷呈。会议期间，与会专家还参观了汕头大学校园和工学院磁流体科研设施，对汕头大学美丽的校园及科研设施印象深刻。

本次会议推动了磁流体力学领域的学术交流，促进磁流体力学的发展和工程应用，为磁流体力学相关研究面对的新问题提供发展思路。参会代表对会议的组织与后勤服务一致表示非常满意，对承办单位汕头大学工学院表示衷心的感谢。

