



第十二届全国等离子体科学与技术会议 会议纪要

第十二届全国等离子体科学技术会议 8 月 27 日在东华大学顺利闭幕。本次会议是受中国力学学会等离子体科学与技术专业委员会、中国物理学会等离子体物理分会和中国核学会核聚变与等离子体物理分会的委托，由我校主办的等离子体物理领域的全国性的学术盛会。来自全国各地的高校、研究机构和高新企业的近 300 名代表济济一堂，交流了等离子体领域的最新学术成果和技术应用，展望了今后的发展趋势。

8 月 27 日下午，大会在旭日楼 102 会场举行了简短而又隆重的闭幕式，仪式由我校罗家融研究员主持。“蔡诗东等离子体物理奖”颁奖仪式首先举行，由“蔡诗东等离子体物理奖理事会”理事长、加州大学教授陈骝作了声情并茂的演讲并为三位获奖同学颁奖。接着，目前我国等离子体专业学术界唯一的英文学术期刊，已被美国科学引文索引(SCI)的《Plasma Science & Technology》(PST)编辑部代表发言，然后中国物理学会等离子体物理分会理事长、中国科学技术大学副校长李定教授代表等离子体分会讲话，东华大学理学院常务副院长张菁教授代表本次大会组织委员会对本次会议进行总结，会议学术顾问吴承康院士致闭幕辞，“第十三届全国等离子体科学技术会议”主办单位核工业西南物理研究院代表钱尚介研究员就下届会议的组织设想进行发言，最后由罗家融研究员宣布大会闭幕。

本届全国等离子体科学技术会议共有注册代表 252 人（其中学生代表 128 人），收到论文摘要 276 篇，全文 179 篇，共有六个分会场，举行邀请报告 47 个，口头报告 147 个，大会特邀报告 9 个。本次会议全部论文摘要制成论文集并将全文制作了光盘。会后将把部分优秀论文推荐在东华大学学报专辑发表，同时还会推荐一部分优秀英语论文在《Plasma Science & Technology》上发表。

本届全国等离子体科学技术会议在我校成功召开，得到了中国力学学会等离子体科学与技术专业委员会、中国物理学会等离子体物理分会和中国核学会核聚变与等离子体物理分会的信任和支持！同时要感谢东华大学科研处、研究生处的

支持和帮助。还要感谢组委会中的我校各位老师、同学们的辛勤劳动，在会议召开前的一个多月里，夜以继日的辛勤工作，特别是前一阶段、我们学校处于一个校区调整和搬迁的非常时期，各位物理系的老师和同学们在保证搬迁工作顺利完成之余，尤其是其中的党员同志参加“保持共产党员先进性教育”活动的同时，有条不紊地开展这次会议的准备工作的。这次大会为全国等离子体物理教学与研究领域的科技工作者提供了一次良好的交流机会，期间在会场内外，各位与会代表积极参与、讨论，进行了踊跃的交流，使得会议达到了增进相互了解、促进全面合作，扩大了等离子体科学技术的影响，推动和发展我国等离子体科学技术不断进步以及对国民经济发展的贡献，会议完全达到了预期目的，同时提升了东华大学在全国的知名度和影响力。