



第 9 届亚太等离子体科学与技术国际会议 / 第 21 届等离子体材料科学研讨会 (APCPST & SPSM) 会议纪要

2008 年 10 月 8 日-11 日, 由中国力学学会和中科院等离子体研究所主办的第 9 届亚太等离子体科学与技术会议在安徽省黄山市召开。

开幕式由中科院等离子体所李建刚所长主持, 黄山市副市长苏阳致欢迎辞, 大会主席中科院力学所吴承康院士宣布大会开幕。

本次会议共收到 285 份摘要, 152 名国内学者和 99 名国外学者与会。国外学者主要来自于日、韩、澳、美、加、俄、印、英、德、法等国。会议设主会场、分会场及海报张贴区, 共包含 6 个大会邀请报告、22 个邀请报告、28 个口头报告以及 229 份张贴海报。议题包括: 热等离子体源、诊断与模拟; 低压等离子体源、诊断与模拟; 大气压非平衡等离子体; 新型等离子体源; 等离子体基础理论; 等离子体-表面相互作用; 微电子领域的等离子体制造工艺; 等离子体喷涂及热等离子体材料工艺; 等离子体在环境领域的应用; 等离子体沉积及薄膜制备; 聚合物等离子体处理; 团簇、颗粒及粉末; 尘埃等离子体; 等离子体材料表面改性; 等离子体纳米科技; 等离子体的生物医学应用; 等离子体化学合成/工程; 微等离子体; 等离子体在燃料及航空领域的应用。本次会议为国内外低温等离子体届同行提供了重要的学术交流平台。

大会晚会上, 吴承康院士发表了热情洋溢的讲话, 回顾了亚太等离子体科学与技术会议的发展历史, 肯定了本次会议的重要意义, 并对青年科技工作者提出了殷切的期望。下届会议将于 2010 年在韩国召开。