



第十四届全国等离子体科学技术会议 会议纪要

由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、中国核学会核聚变与等离子体物理分会联合主办、大连理工大学承办的“第十四届全国等离子体科学技术会议”暨“第五届中国电推进技术学术研讨会”于2009年7月20-22日在大连市委党校培训中心召开。大连理工大学副校长宁桂玲副教授出席了7月20日的大会开幕式，并代表学校致辞。本届大会执行主席、中国力学学会等离子体科学与技术专业委员会主任委员、大连理工大学王友年教授主持了大会开幕式会议。

有自全国60多个高校和科研院所的350多名代表出席了本届会议，并向大会提交了250多篇论文。本届会议全面展示了近两年来我国在高温、低温等离子体科学技术领域所取得的最新进展及成果，深入地探讨等离子体科学技术所面临的机遇、挑战及未来的发展方向。核工业西南物理研究院段旭如研究员、中国科学院力学研究所潘文霞研究员、北京大学李星国教授、大连理工大学王友年教授、中国科学院等离子体物理研究所胡立群研究员、武汉工程大学马志斌教授、天津大学刘昌俊教授、哈尔滨工业大学于达仁教授、东华大学石建军教授、中国科学技术大学谢锦林博士先后就“HL-2A装置实验进展”、“减压热等离子体特性研究”、“直流电弧等离子体和RF等离子体合成纳米结构物质及其性质”、“双频容性耦合等离子体研究进展”、“EAST长脉冲偏滤器等离子体实验”、“微波等离子体技术应用进展”、“等离子体化学工艺：机遇与挑战”、“霍尔效应推力器中的电子传导机制”、“常压脉冲调制射频辉光等离子体研究”、“线性磁化等离子体装置中低频带状流的实验研究”等做了大会邀请报告。

本届大会首次设立了“全国等离子体科学技术会议优秀论文奖”，旨在鼓励35岁以下的优秀青年研究人员及博士研究生参加会议，郝彪、底兰波、陈兆权三位博士研究生获此殊荣。此外，本届大会学术委员会还讨论了制订“全国等离子体科学技术会议章程”一事。

经大会学术委员会讨论，决定下届全国等离子体科学技术会议将于2011年在合肥召开，由中国科学技术大学承办。