

中国科学院力学研究所刘秋生、解京昌、赵建福参加第四届天地应用两相系统国际研讨会（图）

<http://www.firstlight.cn> 2009-09-16

代表合影

2009年9月6~8日，第四届天地应用两相系统国际研讨会(Fourth International Topical Team Workshop on Two-phase Systems for Ground and Space Applications, ITTWorkshop 2009)在俄罗斯新西伯利亚召开，我所微重力重点实验室刘秋生、解京昌、赵建福研究员参加了本届研讨会，并宣读了主旨报告、口头报告和张贴报告各1篇，此外，还有1篇主旨报告、2篇口头报告和1篇张贴报告包含有他们的研究成果，向国际同行展示了近年来我所在微重力两相系统研究中的最新成果。

ITTWorkshop是由欧洲空间局(ESA)支持的系列研讨会，旨在为针对地面与空间应用的两相系统研究专家、学者提供一个快速的交流与合作的平台，此前已分别在比利时布鲁塞尔(2006, 2008)和日本京都(2007)举办过三届，是微重力两相流动与传热研究领域重要的系列会议之一。在胡文瑞院士大力推荐下，赵建福研究员参加了2007年京都研讨会，成为我国研究人员参与此系列研讨会的开端；在2008年第三届研讨会上我国研究人员应邀做了2篇主旨报告，并提交了近10篇其他报告。赵建福研究员还应邀与O. Kabov、M. Kawaji和H. Ohta一起担任Springer出版集团旗下、微重力科学领域顶级刊物Microgravity Science and Technology(MGST)客座主编，参与编辑了相应特刊(MGST, 2008, v. 20, n. 3-4, 181p)。

本届研讨会与会代表共120人，来自15个国家；我国参会代表共16人(包括台湾代表2人)，除东道主俄罗斯外人数最多。本届研讨会上共交流了邀请报告17篇，口头报告34篇，张贴报告50篇；其中我国代表的报告数分别为3、6、19篇，约占总报告数的28%。MGST同样为本届研讨会出版了特刊(MGST, 2009, v. 21, n. S1, 359p)，赵建福研究员应邀继续与O. Kabov、M. Kawaji和H. Ohta一起担任特刊客座主编，参与了特刊的编辑工作；特刊收录论文46篇(此外还有若干论文因时间原因未能及时收录进特刊，而被安排在随后常规刊期内刊出)，我国18篇，约占总数的39%。此外，刘秋生、赵建福研究员还担任了ITTWorkshop科学委员会委员。

第五届天地应用两相系统国际研讨会将于2009年9月26~30日在日本京都召开，MGST仍将为研讨会出版特刊，赵建福研究员将与O. Kabov、M. Kawaji、J. Kim和H. Ohta一起应邀担任即将出版的MGST特刊的客座主编。欢迎国内同行积极参与。

[存档文本](#)