

发布人: 王宇星 发表日期: 2006-3-29 点击次数: 4060

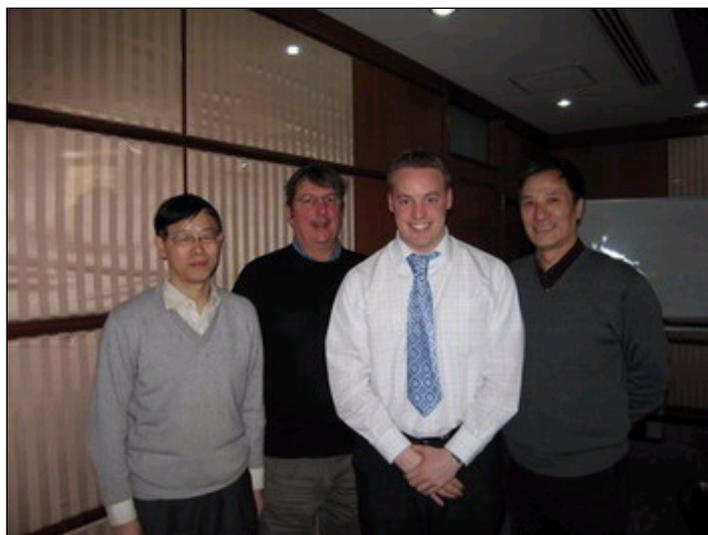
3月27日下午, 在我所进行学术访问的英国Leeds大学王密博士 (Reader in Process Tomography) 和Manchester大学Alec James博士 (Senior Lecturer in Chemical Engineering) 与我所吴应湘研究员、郑之初研究员、李东晖高工等举行会议, 对双方上一年度的合作进行了总结, 并就下一步双方的互访计划进行了磋商和日程安排。

双方高度评价了Leeds大学Inaki Schlberg博士 (Senior Research Fellow in Electronic Engineering) 自去年8月至今年2月份访问力学所期间的工作。Schlberg博士设计了采用最新的FPGA技术的基于DSP的数据采集系统, 顺利完成了英国皇家学会—中国科学院联合项目 “A study of multiphase flow meter on EIT and CTA Techniques” 的年度工作计划。该项目为期三年, 中方负责人为吴应湘研究员, 英方负责人为Leeds大学Williams A. Richard教授。

会议还听取了Manchester大学研究生Simon Thompson在力学所访问期间 (2月—3月) 的工作汇报 “Flow Pattern Identification for a Horizontal Co-Current System”, Mr. Thompson通过大量实验获得了气—水、气—油两相水平流动和油气水三相水平流动的流型图, 并与Spedding 2005年的结果进行了比较。与会学者一致认为Thompson在较短的时间内完成了大量的工作, 思路清晰明确, 获得了很好的结果, 为力学研究所和Manchester大学在多相流领域的合作奠定了良好的基础。

王密博士和Alec James博士将分别在我所停留1-2周, 期间将进行学术交流、实验室参观等学术活动, 并讨论将于年末召开的多相流成像会议方面的具体事宜。双方对目前的合作状况表示满意, 并希望进一步加强在过程成像、多相流、化学工程等领域的合作。

工程科学部供稿



吴应湘研究员、Alec James博士、Simon Thompson、王密博士合影



Simon Thompson做工作汇报