



### 用户登录

记住我的用户名密码

[找回密码?](#)

登录

注册

### 学术会议在线公告

1. 中国学术会议在线新版开通，欢迎使用！ **推荐**
2. “中国学术会议在线”会议信息发布规则（试行） **推荐**
3. 关于“中国学术会议在线”系统暂时无法访问的通知
4. 高校学术讲座交流平台开通，欢迎使用！ **推荐**
5. 关于开展中国学术会议在线视频校园速递服务试点的通知 **推荐**

[在线介绍](#)

[用户指南](#)

[全国高校讲座平台](#)

[学术组织](#)

[站务论坛](#)

[友情链接](#)

[网站计数器](#)

首页 > 会议新闻 > “第七届国际多相流测试技术会议”在天津大学召开

### 新闻关键字检索

检索

## “第七届国际多相流测试技术会议”在天津大学召开

收藏

日期：2011-09-20 18:38 稿件来源：天津大学

9月17日，为期三天的第七届国际多相流测试技术会议在天津大学正式拉开帷幕，来自日本、英国、德国、法国、挪威、波兰、俄罗斯、巴西、以色列及中国等120多位专业代表共聚于此，共同交流多相流测试技术的最新进展，探讨多相流测试技术未来的发展。该会由天津大学主办并承办，围绕“现代工业及社会发展条件下多相流测试技术研究的最新发展及技术进步”主题展开讨论。

天津大学校长助理刘耀昌参加会议开幕式，并向各国代表致欢迎词。中国计量测试学会多相流专业委员会主任、东南大学教授王世民，国家基金委员会工程材料科学部工程热物理与能源利用科学与工程处处长刘涛，日本多相流学会代表、北海道大学教授Yui chi Murai，第七届国际多相流测试技术会议主席、天津大学电气与自动化工程学院教授王化祥等分别在会议开幕式上讲话。

会议的主要讨论议题有：多相流测试技术基础及新型传感器与测量方法；多相流智能仪表、监测系统与信息处理技术；过程层析成像与流动可视化技术；光学、非侵入式等其他测量新技术；微流动多相流测量与特性；高温、高压多相流测量；多相流工业应用；多相流测量技术的其他研究等。大会共组织5场特邀报告和10余场分组报告。

“国际多相流测试技术会议”是由中国计量测试学会多相流测试技术专业委员会发起，国家自然科学基金委员会资助的国际性学术会议。该项会议以“为国际从事多相流测试技术的专家、学者以及工程技术人员提供学术交流平台，促进国际多相流技术研究的的发展”为目的。1995年，由天津大学、清华大学、浙江大学、东南大学、上海交通大学、上海理工大学等高校在南京共同组织了首届会议，并于1998年（北京）、2001年（日本福井）、2004年（杭州）、2006年（澳门）、2008年（日本冲绳）分别召开了第二至第六届会议。随着该项会议的举办，多相流测试技术的研究也逐渐发展和深入。

天津大学检测技术与自动化装置学科是国家重点建设学科，针对石油化工、环境监测、电力生产和燃气输送等过程，瞄准两相、多相流等困难流体参数的测量问题，天津大学在国内率先开展相关流量测量技术和过程层析成像技术在多相流测量中应用研究，采用新型多传感器融合技术、软测量技术及现代信息处理技术实现被测“困难流体”的在线检测与识别。该研究工作的深入开展为过程参数的在线检测与识别提供崭新的测量手段，可获得多相流体的相含率、相速度、相分布、流型等信息，为流动过程的在线监测与识别及其控制提供有效的途径和手段，缩短了国内流量测量技术水平与国外的差距。“第七届国际多相流测试技术会议”在天津大学召开，对天津大学实施国际化发展战略、进一步开展多相流研究等将起到积极的促进作用。



## 相关会议新闻

- 中国工程热物理学会多相流全国学术年会在集美大学... [2010-12-06]
- 卫星重力反演方法交流研讨会在武汉举行 [2010-04-23]
- 卫星重力反演方法交流研讨会在武汉举行 [2010-04-21]
- 山东省“黄金矿山测量新技术研讨会”在招远召开 [2009-12-12]
- 2009中日安全管理理论与实践学术研讨会在西安... [2009-12-07]
- 第十九届测控、计量、仪器仪表学术年会 (MCMI... [2009-12-05]
- 2009集成电路测试技术研讨峰会在上海成功召开 [2009-12-05]
- 2009测量与自动化技术先锋论坛成功举办 [2009-12-05]
- 第五届中德微-纳米制造、测量及应用学术研讨会在... [2009-10-23]
- 第六届多相流、传热传质与能量转化国际学术会议在... [2009-07-27]

主管：中华人民共和国教育部 主办：教育部科技发展中心 版权所有：中国学术会议在线 | 京ICP备05083806号 | 文保网安备案号：1101080066

联系电话：010-82503990 | 010-62514015 | 010-62514686 电子邮件：meeting@cutech.edu.cn; sci meet@yahoo.com