

## 应用数学与多学科研究国际会议南开举行

来源：南开新闻网 发稿时间：2011-06-15 18:18

**南开新闻网讯**(通讯员 李红琴 记者 张轶帆)6月13日至15日，“2011南开：应用数学与多学科研究国际会议”在南开大学省身楼召开，包括30名国外代表在内的百余名在应用数学各研究分支具有国际声望及影响的专家学者参加会议。陈省身数学研究所所长龙以明致开幕词。

本次会议由南开大学长江学者、美国南卡罗莱纳大学终身教授王奇和南开大学数学科学学院教授段火元担任主席，应邀参会代表包括美国普林斯顿大学教授鄂维南、纽约大学教授林芳华、中科院院士林群等。

本次会议主题为应用数学和跨学科研究，议题包括应用偏微分方程、数值分析、软物质建模和计算、高性能计算、优化和生物数学分析、随机方法在科学与工程中的应用等。会议旨在促进应用数学各相关领域的研究，如软物质/复杂流体、生物、材料研究、优化，以及集合了算法开发、高性能计算和各种先进计算平台利用方法的科学与工程计算问题。

据会议主办方介绍，在过去的20年里，发达国家一直高度强调跨学科研究，为了攻克世界范围内最具挑战性的问题，跨学科科研训练和跨学科研究已经成为最有效的研究模式之一，但在中国，跨学科的研究氛围相对较淡。因此在陈省身数学研究所举办这样一个国际会议意义极为重大，会议将促进跨学科研究模式在中国的蓬勃发展，并成为未来的主导力量。

此外，第一届应用数学与交叉学科的国际会议已于2006年6月于南开成功召开。本次会议将再次为各学科专家提供一个合作的平台，继续促进多学科交叉研究，活跃学术氛围，开辟新的研究课题，研究新的途径，解决实际问题，旨在为中国国防、国民经济建设服务。

编辑：冀宁

分享南开大学新闻



相关新闻：

**高校链接：** 北京大学 | 清华大学 | 中国人民大学 | 复旦大学 | 同济大学 | 北师大 | 西安交大 | 浙江大学 | 上海交大 | 华中科大 | 中山大学  
天津大学 | 武汉大学 | 厦门大学 | 山东大学 | 四川大学 | 哈工大 | 南京大学 | 香港大学 | 香港中文大学 | 香港科技大学

**媒体链接：** 人民网 | 新华网 | 光明网 | 中青在线 | 北方网 | 央视网 | 中广网 | 凤凰网 | 天津网 | 中国社科杂志社 | 科学网 | 中国网 | 教育信息网

### 专题推荐



**迎接党代会 展望新未来**  
为迎接第八次党代会的召开，本网特设此专题，激励全校师生员工为建设世界知名高水平大学努力奋斗。



**青年：让思想飞**  
以“青年：让思想飞”为主题的中国观众影响力大型展演首站活动在南开大学举行。

### 新闻热点

- 南开新增18名新世纪优秀人才
- “红歌嘹亮·青春飞扬”学生歌咏比赛举行
- 100名学子获浦发励志奖助学金
- 校领导到物理科学学院调研
- 诺贝尔经济学奖得主菲尔普斯访问南开
- 南开大学专家研发试剂 为黄瓜验毒
- 【1128期】自主创新 打造科研重镇
- 机关党委举办青年干部庆祝建党九十周年演讲比赛
- 南开东艺系毕业作品展刮起“中国风”
- 化学学院为分子科学与工程专业学生举办欢送会