



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

“第六届东亚偏微分方程”国际学术会议在武汉大学圆满结束

<http://www.fristlight.cn> 2007-03-12

[作者] 武汉大学数学与统计学院

[单位] 武汉大学数学与统计学院

[摘要] 由武汉大学数学与统计学院承办的“第六届东亚偏微分方程国际学术会议”(The Sixth East Asia Partial Differential Equations Conference)于2006年5月15日至5月19日于武汉大学珞珈山庄成功召开。来自日本、韩国、新加坡、美国、法国、澳大利亚、加拿大、智利、中国香港和台湾以及内地的约150名知名专家、学者和青年学生们聚会珞珈山庄进行了为期五天的交流。

[关键词] 偏微分方程;第六届;国际学术会议;武汉大学

由武汉大学数学与统计学院承办的“第六届东亚偏微分方程国际学术会议”

(The Sixth East Asia Partial Differential Equations Conference)于2006年5月15日至5月19日于武汉大学珞珈山庄成功召开。来自日本、韩国、新加坡、美国、法国、澳大利亚、加拿大、智利、中国香港和台湾以及内地的约150名知名专家、学者和青年学生们聚会珞珈山庄进行了为期五天的交流。“东亚偏微分方程国际学术会议”是由日本、韩国、中国大陆、香港和台湾数学家于1999年发起的一个旨在加强亚洲地区数学家在偏微分方程研究方面的联系和交流,促进亚洲数学的发展的系列国际学术会议。此前的五届会议于2000年开始,每年举行一次,分别在日本京都大学、台湾大学、韩国汉城大学、越南河内大学、日本大阪大学召开。2005年1月,武汉大学数学与统计学院院长陈化教授应邀参加了在日本大阪大学举办的“第五届东亚偏微分方程国际学术会议”并作大会特邀报告,在这次会议上,陈化教授建议2006年在中国武汉大学组织召开“第六届东亚偏微分方程国际学术会议”,得到会议组委会的同意。经过一年的精心筹备,“第六届东亚偏微分方程国际学术会议”于2006年5月15日至19日在武汉大学顺利召开。此次会议的主要内容是探讨偏微分方程和微分几何等方面的理论和应用问题,交流偏微分方程和几何分析等学科领域中的最新研究成果,并探索数学与其他应用学科交叉的可能性和发展前景。2006年5月14日,在珞珈山庄进行了中外与会者的现场注册,5月15日上午8:30,会议开幕式在武汉大学数学与统计学院院长陈化教授的主持下开始,武汉大学主管外事的副校长黄进教授出席开幕式并致辞。开幕式结束后立即进入会议报告日程。会议日程安排为上午进行大会特邀报告,下午则分成两个会场同时进行,共安排了个38位专家的50分钟学术报告和6位青年学者的30分钟学术报告,会议于5月19日圆满结束。回顾本次会议,有以下几个突出特点:一、层次较高,影响较大此次会议的组委会由国内外知名的偏微分方程方面的专家组成。同时在与会代表中,也有许多国际著名数学家,例如,美国Princeton大学教授田刚院士、美国Minnesota大学讲座教授倪维明教授、日本大阪大学Suzuki教授以及来自香港的辛周平教授和杨彤教授等都是在偏微分方程或几何分析领域方面杰出的专家,他们均在此次大会上作特邀报告。本次会议得到了国家自然科学基金委、国家教育部、科技部以及武汉大学的大力支持,以上组织机构包括了国内从政府到科技各主要有关部门。会议期间,新闻界和相关媒体给予了较大的关注。湖北日报、湖北电视台等新闻媒体都对会议进行了报道。二、规模大,人数多出席会议的境外专家达30多人,他们来自于十个国家或地区,分别为日本、韩国、新加坡、美国、法国、澳大利亚、加拿大、智利、中国香港和台湾。这些境外专家大都来自于世界各地的著名学府,如

Princeton Univ., Minnesota Univ., Australian National U., Chinese U. HK, 日本东京大学,大阪大学,台湾大学等。国内专家有70多人,分别来自于中科院,北京应用物理与计算数学研究所,复旦大学,武汉大学,南京大学,北师大,华东师大,西北大学,首都师大,华中师大等国内著名高等学府。三、交流充分,气氛热烈本次会议的主题是偏微分方程以及相关学科,如几何分析等。它们都是数学研究领域中的重要理论意义和应用背景的主流方向,在很多研究方面它们相互交叉影响,是当前国际数学界最热门的研究领域。本次会议为国内外专家尤其是东亚各国的数学家提供了一个了解专业动态、交流先进成果、建立友谊和联系的重要论坛。会议的议题涉及线性或非线性偏微分方程、生物数学中的偏微分方程、微局部分分析和渐近分析、几何分析多方面。大会的学术报告不仅具有深刻的学术意义,而且为那些刚走进专业领域的研究生们提供了一次与世界级专家、学者交流和学习的的好机会。这对于武汉大学以及各地的数学专业研究生们的教育和人才培

界是十分有意义的。四、大力协同,组织出色此次会议从2005年5月开始筹备,2005年11月进入全面准备阶段。会议工作量十分巨大,单与国内外与会者联系交流信息的信函、传真和电子邮件就有上千封。参与大会筹备的武汉大学偏微分方程课题组的老师们以及其他工作人员加班加点,任劳任怨,圆满地完成了会议的各项任务。在本届大会的筹备以及召开过程中,国家高校数学研究中心、国家自然科学基金委数理学部、武汉大学校方以及武汉大学数学与统计学院等各相关部门作为大会的支持单位对本次会议给予了具体的指导和有力的支持。武汉大学在“偏微分方程”以及“几何分析”方面有一批年轻活跃的研究队伍,我们的科研工作(包括国际合作项目)近几年已经取得了一些国际前沿的研究成果,并形成了自己的影响。近年来,我们看到这一研究领域又有了许多新的发展,我们急需加强这方面的国际交流,以便及时掌握国际上这方面的发展动态。因而,开展“偏微分方程”等方面的研究既有利于发挥我校优势,又可以加速我校数学学科建设,同时对于提高武汉大学在国际上的声誉也是一个很好的机会。通过此次会议的成功召开,以上目标已圆满完成。“第六届东亚偏微分方程”国际学术会议无疑是一次成功的大会,国内外数学专家们对本次会议的重视、大会出色的组织、武汉大学优美的环境都给来自世界各地的与会者留下了深刻的印象,召开这次国际学术会议进一步扩大了武汉大学数学与统计学院在东亚乃至国际上的影响。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@firstlight.cn

