

第四届全国现代科学计算研讨会、第七届西北地区计算数学会

和第七届全国青年计算数学研讨会纪要

2004年7月26日——7月31日

第四届全国现代科学计算研讨会、第七届西北地区计算数学会和第七届全国青年计算数学研讨会由西安交通大学和新疆大学主办，于2004年7月26日——31日在新疆乌鲁木齐市举行。来自全国各地（包括港、澳、台）的160余位代表以及来自美国、英国、加拿大、瑞典6位华人学者出席了这次会议。

会议由新疆维吾尔自治区计算数学学会荣誉理事长张知难教授主持，陕西省计算数学学会理事长何银年教授致开幕词，新疆大学安尼瓦尔·阿木提校长，国家自然科学基金委数理学部许忠勤主任，计算数学学会秘书长严宁宁教授，原中山大学校长李岳生教授，海外杰出华人学者陈掌星教授、刘超群教授作了重要讲话；出席这次会议开幕式还有陕西省计算数学学会荣誉理事长黄艾香教授，新疆大学数学学院副院长、新疆维吾尔自治区计算数学学会理事长阿布都热西提教授。

这次大会共收到学术论文100余篇，有5位特邀代表做了40分钟的大会报告，其余报告分A、B、C三组进行，27位代表做了35分钟的分组大会报告，有68位代表做了20分钟的小会报告，这些报告涉及计算数学理论数值计算以及应用等方面的最新研究动态和热点问题。青年学者与老一辈专家，国内学者与海外华人学者就各自感兴趣的问题在会上会下进行了充分的交流和讨论，有些代表将约定以后继续进行合作交流。这次会议报告涉及面广，内容丰富，质量也高，标志着我国计算数学在专业研究及人才培养两方面均取得了可喜的成绩。

在会议闭幕式上，国家自然科学基金委数理学部许忠勤主任，973项目首席科学家杜强教授对会议所取得的成绩进行了充分的肯定，对中国计算数学和西北地区计算数学以后的努力方向提出了宝贵意见；新疆大学张知难教授就会议的有关问题进行了说明，新疆大学阿布都热西提教授就会议的组织情况和经费收入支出情况向代表们进行了汇报，最后由西安交通大学黄艾香教授致闭幕词。

会议感谢国家自然科学基金委，国家重点基础研究发展规划（973项目）“大规模科学计算研究”项目组，中国数学会和新疆大学和西安交通大学在经费方面的大力资助，感谢新疆大学领导的关怀和人力物力方面的大力支持，感谢新疆大学的张知难教授，阿不都热西提教授，于海征博士，西安交通大学的黄艾香教授，侯延仁教授和新疆大学会务组的老师们所做的大量的组织工作，感谢出席这次大会的全体代表。

三会组委会
2004年7月31日

有限元超收敛和后估计国际会议在长沙成功召开

“有限元超收敛和后估计”国际会议于2004年5月31日至6月2日在湖南师范大学召开。会议主席为石钟慈院士、陈传淼教授和师大特聘教授张智民，正副秘书长为谢资清教授，徐大教授，荣誉主席为Thomee（瑞典院士，湖

南师大荣誉教授)和国际有限元元老Babuska教授(美国),学术委员会由12位国内外著名专家组成。到会代表来自8个国家共40多人,其中16人来自美,英,德,加,瑞典,捷克,荷兰等国。

有限元是科学和工程计算最主要的方法之一,其超收敛性是提高精度和解高维问题的有效途径,而后估计是研究求解后如何估计其真实的误差,有重要的理论和实用意义。在芬兰(1996,主席Krtizek, Neittaamaki)和美国(2000,主席Babuska, Wahlbin)曾分别召开过两次有限元超收敛国际会议,这次会议是此主题的第三次国际会议。国际超收敛研究及后估计的国际专家汇聚长沙,交流最新的研究进展,是一次规格较高的国际学术会议,有重要的国际影响。会议报告经评审后将在加拿大“数值分析和模拟国际杂志”上专载。会议历时三天,气氛愉快而热烈。代表们交流了研究的最新进展,会议开得非常成功。这次国际会议主要由湖南师范大学出资,并得到国家自然科学基金委,国家973项目,中国计算数学会和中科院林群院士的大力资助。

“第六届全国有限元学术会议”纪要

由中国数学会计算数学学会主办山东大学、山东师范大学承办的“第六届全国有限元学术会议”于2004年9月20—24日在济南山东大学召开。会议得到中国数学会、国家重点基础研究发展规划项目“大规模科学计算研究”、山东大学和山东师范大学在经费方面的大力支持。

9月21日上午会议在山东大学国际会议交流中心隆重开幕,出席本次会议开幕式的有计算数学学会理事长、本次会议主席石钟慈院士,山东大学校长展涛教授,以及来自全国近30个高等学校和科研单位的116名代表。在开幕式上,展涛校长对出席本次会议的代表表示热烈的欢迎,并介绍了山东大学近年来的飞速发展情况。石钟慈院士对承办本次会议的山东大学和山东师范大学表示感谢,并希望本次会议能够获得圆满成功。

开幕式后,本次会议以“有限元理论及其应用”为主题,开展了广泛的学术交流和讨论。会议共收到学术论文63篇,组织30分钟报告9个,20分钟报告46个;代表们围绕“有限元理论及其应用”报告了各自近年来的最新工作进展。通过本次会议,展示出国内有限元理论及其应用研究领域“百花齐放”,新人辈出的喜人局面。本次会议针对年轻人多、研究生多的特点,为了促进相互了解,加强学术交流,安排大部分代表在大会上做报告,并组织了多次集体活动,收到了很好的效果。

会议在山东大学精心组织下,获得圆满的成功。会议商定,第七次全国有限元会议将于2008年由四川大学承办。

第六届全国有限元会议组委会(山东大学鲁统超执笔)

2004年9月26日



[返回页首](#)



[联系我们](#)



[网站地址](#)



2007年6月更新

中国计算数学学会

挂靠单位:中国科学院计算数学与科学工程计算研究所

100080,北京市海淀区中关村东路55号

电话:10-62627487 传真:10-62542285 E-mail xxj@lsec.cc.ac.cn