

中国数学会奇异摄动专业委员会 第十六届学术年会在河南理工大学召开



年会开幕式现场

10月15日至17日,来自中国科学院、上海交通大学、华中科技大学、中山大学、四川大学、国防科技大学、华东师范大学、科学出版社等50多个科研院所、高等院校和出版社的130余位奇异摄动领域的专家学者齐聚河南理工大学,参加中国数学会奇异摄动专业委员会第十六届学术年会。会议由中国数学会奇异摄动专业委员会和河南理工大学联合主办,河南理工大学数学与信息科学学院承办、会议得到了中国数学会和河南理工大学数学与信息科学学院资助。

16 日上午,年会开幕式举行。河南理工大学郑广华教授,中国数学会副理事长兼秘书长巩馥洲、副理事长肖冬梅,奇异摄动专业委员会张祥、倪明康、杜增吉出席开幕式。北京理工大学葛渭高、郑州大学任景莉、中山大学赵育林特邀出席。开幕式由河南理工大学数学与信息科学学院院长原保全主持。

MMUNITY UPDATE



河南理工大学郑广华教授出席开幕式并致辞



中国数学会副理事长兼秘书长巩馥洲致辞



奇异摄动专业委员会主任张祥代表第三届委员会作工作报告

郑广华致欢迎辞。他介绍了河南理工 大学以及数学与信息科学学院的基本 情况。郑广华指出, 奇异摄动理论是 数学学科的重要分支,其研究成果既 有重要的理论意义,又有非常广泛的 应用前景,希望参会专家学者在交流 中不断碰撞火花, 共同为推动摄动理 论的不断进步做出新的更大贡献。

巩馥洲讲述了数学在科技创新发展中 的特殊地位,介绍了奇异摄动专业委 员会的创办与发展,提到了数学研究 发展的挑战,希望大家能甘于坐冷板 凳, 潜心研究, 特别是年轻人更要有 这种精神,并表示,中国数学会会为 大家提供平台和机会, 共同努力, 激 发创告活力,为国家科技讲步和社会 发展做出贡献。中国数学会奇异摄动 专业委员会主任张祥作为第三届专业 委员会代表介绍了几年来的工作实际 和成效,并简要报告了奇异摄动理论 与应用及相关问题。

开幕式结束后, 江苏师范大学杜增吉 教授和华中科技大学李骥教授分别以 《反应扩散模型和浅水波方程的行波 动力学》和《一类可积浅水波光滑孤 立子的非线性稳定性》为题作了专题



报告。16 日下午和17 日上午,多位 专家学者在分组报告上做汇报,会议 交流了奇异摄动理论及应用研究的最 新进展,主要包括:奇异摄动系统动 态分析、几何奇异摄动理论及应用、 奇异摄动问题的渐近理论、奇异摄动 系统的控制、奇异摄动系统的高精度 算法以及奇异摄动理论与方法在生物、 化学以及工程技术等方面的应用等。



报告会掠影

期间,年会召开了中国数学会奇异摄动专业委员会理事会议及第三届委员会换届会议。大会进行第四届委员会委员选举投票。根据推选和投票,选出第四届专业委员会委员。16日晚上召开了新一届专业委员会会议。

年会闭幕式由河南理工大学数学与信息科学学院副院长姚绍文主持。张祥回顾了年会的筹备情况以及两天来交流的成果。会上为新一届专业委员会委员颁发聘书。



来源:河南理工大学新闻网 http://news.hpu.edu.cn/news/contents/545/133147.html