

# 第十三届非线性偏微分方程暑期讲习班 及国际学术会议第一次通知

“非线性偏微分方程暑期讲习班及国际学术会议”是由香港中文大学数学研究所辛周平教授倡导、由国内10余所高校共同主办的系列学术活动。该活动的宗旨是促进学术交流与合作，并提高国内青年教师和研究生的专业水平和科研能力，至今已成功举办12届。在境内外知名专家、学者的大力支持与积极参与下，产生了良好的社会效应和深远的学术影响。

“第十三届非线性偏微分方程暑期讲习班及国际学术会议”将于2015年7月10日-8月5日在湖北省武汉市举办，由华中师范大学承办。7月10日-8月1日的暑期讲习班将为研究生开设系列讲座和部分基础课程，主要内容有：Boltzman方程系列讲座，非紧椭圆问题及其峰值解，非线性椭圆方程爆破解的渐近行为，可压缩流中的自由边值问题。在此期间还将邀请国内外知名学者做系列报告。8月1日-8月5日举办“非线性偏微分方程及其应用”学术会议，8月1日报到注册，8月5日离会。

## 学术委员会

**主 席：**辛周平（香港中文大学数学研究所）

**委 员**（按拼音排序）：

曹道民（中科院数学与系统科学研究院）  
陈 化（武汉大学数学与统计学院）  
邓引斌（华中师范大学数学与统计学学院）  
丁夏畦（中科院数学与系统科学研究院）  
郭柏灵（北京应用物理与计算数学研究所）  
洪家兴（复旦大学数学科学学院）  
黄云清（湘潭大学数学与计算科学学院）  
江 松（北京应用物理与计算数学研究所）  
李大潜（复旦大学数学科学学院）  
李海梁（首都师范大学数学科学学院）  
吕克宁（Brigham Young University, USA）  
苗长兴（北京应用物理与计算数学研究所）  
屈长征（宁波大学理学院）  
肖 玲（中科院数学与系统科学研究院）  
杨 彤（香港城市大学数学系）  
尹景学（华南师范大学数学科学学院）  
尹会成（南京师范大学数学科学院）  
张 健（四川师范大学数学与软件科学学院）  
郑玉玺（Penn State University, USA）  
朱长江（华南理工大学，华中师范大学）  
朱熹平（中山大学数学与计算科学学院）

## 承办单位

华中师范大学数学与统计学学院，湖北省武汉市。

## 组织委员会

**主 席：**彭双阶（华中师范大学）

**委 员**（按拼音排序）：

丁时进（华南师范大学数学科学学院）  
高洪俊（南京师范大学数学科学学院）  
郭真华（西北大学数学学院）  
何诣然（四川师范大学数学与软件科学学院）  
贺劲松（宁波大学理学院）  
酒全森（首都师范大学数学科学学院）  
李万同（兰州大学数学与统计学院）  
刘正荣（华南理工大学数学学院）  
王 术（北京工业大学应用数理学院）  
肖跃龙（湘潭大学数学与计算科学学院）  
严树森（华中师范大学，澳大利亚UNE）  
姚正安（中山大学数学与计算科学学院）  
赵会江（武汉大学数学与统计学院）  
郑高峰（华中师范大学数学与统计学学院）

## 协办单位（按拼音排序）：

北京工业大学应用数理学院  
华南理工大学数学学院  
华南师范大学数学科学学院  
兰州大学数学与统计学院  
南京师范大学数学科学学院  
四川师范大学数学与软件科学学院  
首都师范大学数学科学学院  
宁波大学理学院  
武汉大学数学与统计学院  
西北大学数学学院  
湘潭大学数学与计算科学学院  
中山大学数学与计算科学学院

## 暑期讲习班主讲内容和主讲老师（以主讲老师姓氏拼音为序）：

1. 非线性椭圆方程爆破解的渐近行为，主讲人：韩青教授（美国圣母大学），
2. 可压缩流中的自由边值问题，主讲人：罗涛教授（美国 Georgetown 大学），
3. 非紧椭圆问题及其峰值解，主讲人：严树森教授（澳大利亚新英格兰大学），
4. Boltzman 方程系列讲座，主讲人：杨彤教授（香港城市大学），赵会江教授（武汉大学）。

## 暑期讲习班拟邀请作系列报告的部分专家（以专家姓氏拼音为序）：

段金桥、关波、黄飞敏、李从明、李岩岩、刘兆理、倪维明、王维克、汪徐家、王志强、徐超江、张平、周忆、邹文明。

### 一、报到须知

- 1、暑期讲习班报到时间：2015年7月10日，

报到地点：华中师范大学数学与统计学学院（六号教学楼），地址：武汉市珞瑜路152号。

- 2、学术会议报到时间：2015年7月31日，

报到地点：华中师范大学桂苑宾馆，地址：武汉市珞瑜路152号。

### 3、食宿安排

讲习班统一安排住宿，将为正式学员提供住宿和生活补贴。自费生费用850元。

### 二、联系人与联系方式：

郑高峰：[gfzheng@mail.ccnu.edu.cn](mailto:gfzheng@mail.ccnu.edu.cn), Tel: 13627235836;

王春花：[chunhuawang@mail.ccnu.edu.cn](mailto:chunhuawang@mail.ccnu.edu.cn), Tel: 13016460260

### 三、暑期讲习班主页：<http://maths.ccnu.edu.cn>

四、报名方式：请各协办单位推荐7名左右的学员参加暑期讲习班学习，并按要求填写附件中的“暑期班报名回执”；其它学员也需按要求填写附件中的“暑期班报名回执”。

第十三届非线性偏微分方程暑期讲习班组委会

华中师范大学数学与统计学学院（代章）

2015年4月8日

附件：暑期班报名回执

序号	姓名	性别	年龄	学校/单位	是否统一安排住宿	联系电话	E-mail	导师
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								

单位：（盖章）

时间： 年 月 日

注：

1. 请于 2015 年 4 月 30 日前将贵单位推荐的 7 名学员详细信息反馈到邮箱：[gfzheng@mail.ccnu.edu.cn](mailto:gfzheng@mail.ccnu.edu.cn) 和 [ybdeng@mail.ccnu.edu.cn](mailto:ybdeng@mail.ccnu.edu.cn)
2. 请将回执的纸质文档加盖单位公章后邮寄到：华中师范大学数学与统计学学院郑高峰老师收，邮编：430079， 或将扫描文件通过电子邮件发送到：[gfzheng@mail.ccnu.edu.cn](mailto:gfzheng@mail.ccnu.edu.cn) 和 [ybdeng@mail.ccnu.edu.cn](mailto:ybdeng@mail.ccnu.edu.cn)