



Deutscher Akademischer Austausch Dienst
German Academic Exchange Service
德意志学术交流中心



GCMA
中国留德学人数学与
应用数学学会

DAAD校友聚焦研讨会 “数学和应用数学”

2013年11月23至24日

德国斯图加特

德意志学术交流中心 (DAAD) (www.daad.de)

中国留德学人数学与应用数学学会 (GCMA) (www.gcma-ev.de)

主办

随着德中两国教育文化交流的进一步加强，越来越多的中国学生学者顺利完成了在德国的学业研究并成功开启了自己的事业之门。在德意志学术交流中心《校友聚焦》框架下，德意志学术交流中心 (DAAD) 和中国留德学人数学与应用数学学会 (GCMA) 将在德国斯图加特联合举办“数学和应用数学”专业研讨会。本次会议将特别邀请留德校友、行业专家学者和在德国大学、科研机构和企业工作的人士进行专题讨论。会议组委会热诚邀请广大留德专家、学者、学生、企业界人士及各界朋友踊跃报名参加。

重要日期

申请做报告、寄报告摘要的截止日期：2013年10月31日

报名日期：报名从即日起到2013年11月15日，共40个名额，报满为止

面向对象

所有在德国高校就读或者已经毕业的中国学生，在德国做访问交流的学生及学者。

报名

请在DAAD中国留德校友在线数据库进行报名，具体报名方式见附录A。

报告

报告的语言是中文。特邀报告和一般报告的时间分别为30分钟和25分钟，其中包含5分钟讨论时间。报告的投影片可用中文、德文或英文书写。推荐使用微软PowerPoint。会议将提供视频投影仪。

投稿

申请做学术报告者请提交一份1至3页的中文、德文或英语的摘要或论文原文。申请介绍工作经验者请提交工作经验谈的简介或提纲。投稿者请于**10月31日**之前把上述内容以微软 Word DOC 的形式电邮给陈琪博士：chenqi@ira.uka.de。报告一经录用后，投稿者将被要求提供一份简短的个人介绍。报告摘要将在会议录及两家主办者网页上发表。

会议日程：专业研讨会“数学和数学的应用”

2013年11月23日 周六

- 11:00-13:00 报到
- 13:30-13:40 会议组织者致欢迎词
- 13:40-14:00 报告1: Deutschland-Alumni China: Interkulturelle Talente, DAAD
- 14:00-14:30 特邀报告：我在孤立波方面的研究 陈学农研究员（KIT）

第一主题 数学在工业中的应用

- 14:30-14:55 报告3: 湍流燃烧的直接数值模拟 张飞驰先生（KIT）
- 14:55-15:25 休息，合影
- 15:25-15:50 报告4: 费希尔信息矩阵与CRLB在二维空间定位中的特性分析 赵毓斌先生（FU Berlin）
- 15:50-16:15 报告5: 空间几何信息在定位算法和评估中的应用 阳媛女士（FU Berlin）
- 16:15-16:30 休息

第二主题 数学和相关专业毕业生工作经验交流

- 16:30-18:00 问答讨论互动环节。特邀嘉宾：劳维博士（d-fine GmbH），范奕骏先生（cormeta AG），冼军教授（中山大学），陈学农研究员（KIT）
- 18:00-21:00 晚餐

2013年11月24日 周日

- 08:00-09:00 早餐，退房
- 09:00-09:30 数学学会2013年年会

第三主题 数学在信息学中的应用和纯数学

- 09:30-10:00 特邀报告：Shannon Sampling Theorem in Information Theory and Its Application 冼军教授（中山大学）
- 10:00-10:25 报告7: A very brief introduction to circle packings and sphere packings 陈浩先生（FU Berlin）

10:25-10:50 报告8: 关于Goss Zeta函数的一些性质 **邱予嘉**女士 (Uni. Heidelberg)
10:50-11:20 休息

第四主题 数学在医学领域中的应用

11:20-11:45 报告9: 光学干涉断层扫描引导下的激光耳蜗切开术 **张耀坤**先生 (KIT)
11:45-12:10 报告10: 血管中动脉粥样硬化斑块的形成和演化的数学建模和数值模拟
杨一帆先生 (Uni. Heidelberg)
12:10-12:35 报告11: 实时核磁共振成像中的图像重构问题 **李厚森**先生 (Uni. of
Göttingen and Max Planck Institute for Biophysical Chemistry)
12:35-13:00 自由讨论, 尾声
13:00 会议结束

会议和住宿地点

Tagungshotel Commundo Stuttgart
Universitätsstr. 34, 70569 Stuttgart

补助

本次会议给所有参与者免费提供茶歇和饮料、23日到24日一晚的住宿(带早餐)和11月23日晚上的共同晚餐。报告者在德国境内的交通费由DAAD支付。对于不做报告的与会的数学学会的会员, 数学学会将按周末票的标准进行交通费补助。

赞助

中国留德学人数学与应用数学学会欢迎各种形式的赞助。有意赞助者请与学会主席陈琪博士(chenqi@ira.uka.de)联系。一旦收到赞助款项, 我们立即给您寄去可以退税的收据。

德意志学术交流中心
中国留德学人数学与应用数学学会理事会
2013年11月6日

附录A: 报名说明 校友聚焦 研讨会 „数学和应用数学“

大会共申请到40个参会名额，名额有限，优先考虑申请作报告的参会者。报名从即日起到2013年11月15日或报满为止。

1. 本次活动属于DAAD留德校友聚焦系列活动，请务必在留德校友数据库注册，请进入网页 <http://www.daad.org.cn/alumni/online-datenbank>。
2. 如果您已经是校友数据库的成员，请您使用您的邮件或者注册ID登陆，选择本次活动进行报名。
3. 如果您尚未注册，请您首先注册成为“中国留德校友网络”的会员，请注意在“状态 Status”选项请选择“留德校友(目前仍在海外)Deutschland Alumni im Ausland”或“留德校友(目前以返回中国) Deutschland Alumni in China”。
4. 注册成功后，请登录填写个人信息，联系方式等信息。
5. 完成个人信息填写以后，请点击“报名活动”，选择本次活动（校友聚焦“**数学和应用数学**”专业研讨会）并确定。
6. 报名成功之后，再次点击此活动会看到系统提示“成功报名”。
7. 报名过程中如遇到问题请联系赵潇先生 (dach@daad.de) Tel. : 0228-882-8701。
8. 有意做报告者，请将报告题目及摘要发送给陈琪博士 (chenqi@ira.uka.de)。
9. 场地限制，未报名者无法入场。