

会议公告

第十一届全国计算（机）化学学术会议 第一轮通知

发表于：2008-11-20

尊敬的各位专家、学者、教授：

由中国化学会计算机化学专业委员会主办，浙江大学承办的“全国计算机化学会第十一届学术年会”定于2009年10月23-25日在浙江大学化学系举行。会议组织委员会热忱欢迎国内外从事计算机化学及相关技术研究的专家、学者、教授、青年科研工作者及相关企事业单位积极参与，相互交流学术成果，促进我国计算机化学的发展。

一、大会主题：计算（机）化学发展趋势与战略

二、会议内容：前瞻性综述；学科现状、前沿及展望；系统性研究成果；原创性研究工作；并邀请仪器厂商展示仪器、软件厂商介绍和演示软件

三、会议交流形式：大会报告、分组邀请和口头报告及墙报展讲、会议代表程序演示

四、征文范围：

主题1： 计算化学及其在结构与性能研究等领域的应用

征文范围：量子化学理论与方法，电子、分子结构，结构与性能关系，化学反应、催化机理和激发态的理论研究。

主题2： 计算化学及其在材料与药物分子设计等领域的应用

征文范围：分子模拟与分子设计，多尺度模拟，定量结构与性能关系研究， 药物设计，高通量虚拟筛选，基于数据挖掘方法的基因组、蛋白质组学研究；代谢组学及其应用；计算生物学；生物信息数据库的构建，信号转导网络模拟研究等。

主题3： 化学计量学

征文范围：化学计量学新方法与新理论；指纹图谱分析技术与复杂体系分析；近红外分析建模与应用；计算机结构解析与专家系统；过程分析与过程优化；高维数据的化学计量学方法研究等。

主题4： 计算机化工应用

征文范围：化工过程计算机仿真；过程模拟与设计、过程优化与控制，化学信息的计算机处理，数据挖掘以及Internet化学资源的利用；化学数据库及检索策略等。

五、应征论文的受理：

本次会议按上述主题接受原创性研究论文和前瞻性综述。由于各主题的高度交叉，其主题征文范围仅作为参考。请各位将论文摘要的电子版直接寄给联系人。

欢迎广大科技工作者踊跃投稿，积极参加。欢迎相关仪器厂商企业、高校、科研院所，利用此次大会良机，参与会展，扩大影响。

论文征集截稿日期：2009年6月15日，是否录用请见第二、三轮通知。请关注会议网站(www.chem.zju.edu.cn)中“第九届全国计算（机）化学学术会议”栏目实时发布的信息。

六、应征论文格式要求：

论文格式要求：需提供A4版面（上下空3cm, 左右空2.2cm）的论文详细摘要1~2页。摘要内容应包括：题目（三号黑体居中）、作者（四号仿宋居中）、作者单位（五号宋体居中，含城市名称，邮政编码和E-mail地址并用逗号分开）、关键词(自版芯左起顶格)和主要参考文献(自版芯左起顶格)及英文提要（文题小四号黑体居中，其它为小五号字，字体为：Times New Roman）。摘要需按上述顺序撰写，可以安排主要论据的图、表和照片。（国家自然科学基金项目、省部级以上重大科技项目请在脚注处予以注明，并在圆括号内注明项目编号。）

请按上述要求向会务组提供摘要的电子版。

七、本次论文将择优在《计算机与应用化学》上公开发表。

八、会务安排：



会议概况

test

友情链接

- 中国化学会
- 浙江大学化学系
- 李浩然教授课题组
- 小饭团ShouldFight论坛

会议报到时间：2009年10月23日全天报到

会议地点：浙江大学玉泉校区

会议结束时间：2009年10月25日

旅游路线：

会议组织旅游路线：杭州——千岛湖 或 杭州——绍兴

可选路线：杭州——黄山 或 杭州——横店（费用自理）

（详情参见第三轮通知及会议网址 www.chem.zju.edu.cn）

中国化学会计算机化学专业委员会
第十一届全国计算机化学学术年会组委会

第十届全国计算化学学术会议组委会版权所有 All Rights Reserved



您是本站的第 2812 位访问者

邮政编码：310058；电话：057187952424；Email：chemhwh@zju.edu.cn

浙ICP备09002619号