



**Second Workshop on Computational Nanoscience
and New Energy Materials (CNNEM-2009)**

May 21-25, 2009, Dalian, China

第二届计算纳米科学与新能源材料研讨会

第一轮通知

继南开大学材料化学系 2008 年 3 月成功主办首届计算纳米科学与新能源材料研讨会，由大连理工大学高科技研究院、物理与光电工程学院、化学系联合主办的第二届计算纳米科学与新能源材料研讨会拟定于 2009 年 5 月 21-25 日在大连召开。纳米结构如纳米管/线/带、团簇、富勒烯、量子点的奇异特性为低维物理、材料化学等领域的发展提供了前所未有的新机遇；新能源和再生清洁能源技术是 21 世纪世界经济发展中最具决定性影响的技术领域之一。在纳米科学与新能源材料的研究中，计算模拟是解释和预言实验、设计新材料的有力手段。

本次会议将以口头报告和墙报的形式，研讨计算纳米科学与新能源材料领域的最新进展，探讨研究生培养与科学创新的新模式。为鼓励研究生成长，会议将设立最佳研究生学术报告奖和最佳墙报奖若干，由到会的专家当场投票产生。

在此，我们邀请本领域的专家学者共聚一堂，研讨学科前沿问题，交流心得，探讨可能的学术合作；同时特别欢迎研究生和青年科研工作者踊跃参加！

第二届计算纳米科学与新能源材料研讨会组委会



2009 年 1 月 12 日

会议组委会名单

陈中方 陈茂笃 丁益宏 李震宇 刘智攀 吕 劲 焦海军
柯学志 孟长功 汪志祥 王保林 周 震 赵纪军 翟 峰

主办单位: 大连理工大学高科技研究院、物理与光电工程学院、化学系

时间地点: 2009年5月21日-25日, 大连; 具体地点待定。

会议日程

日期	上午 (8:30 – 12:00)	下午 (14:30 – 18:00)	晚上 (19:00 – 21:00)
5月21日, 星期四	报到、注册		
5月22日, 星期五	口头报告	口头报告	晚宴
5月23日, 星期六	口头报告	口头报告	墙报交流
5月24日, 星期天	口头报告	口头报告	专题讨论
5月25日, 星期一	旅游或返程		

会议费用

- ◇ 正式代表注册费 800 元, 研究生 400 元; 参加会后旅游的代表加收注册费 100 元。
- ◇ 会议交通、住宿费用等自理。

会议摘要与论文发表

- ◇ 会议将印发摘要集。请参会者提交一页 A4 摘要, 中英文均可, 2009 年 4 月 1 日前通过 email 寄到会议联系人赵纪军教授处(研究生请注明是否申请口头报告)。
- ◇ 本次会议的部分优秀论文(快讯、研究论文、综述), 将安排在 SCI 国际刊物 Journal of Computational and Theoretical Nanoscience (URL: <http://www.aspbs.com/ctn.html>)的“Computational Nanoscience and New Energy Materials”特刊中发表。有意投稿者, 请事先与特邀编辑赵纪军教授联系(Email: zhaojj@dlut.edu.cn), 论文发表不收版面费。

联系人

赵纪军 教授 (大连理工大学高科技研究院、物理与光电工程学院)

电话: 0411-84709748 (O)

Email: zhaojj@dlut.edu.cn, zhao_jijun@hotmail.com

已确认将在会议上作邀请报告的专家名单

- ◆ 陈中方，美国波多黎各大学
- ◆ 丁益宏，吉林大学
- ◆ 方海平，中科院上海应用物理所
- ◆ 林子敬，中国科技大学
- ◆ 吕劲，北京大学物理学院
- ◆ 李微雪，中科院大连化物所
- ◆ 李震宇，中国科技大学
- ◆ 李慎敏，大连大学
- ◆ 蒋青，吉林大学
- ◆ 孙强，北京大学
- ◆ 夏柯，中科院物理所
- ◆ 徐艺军，福州大学
- ◆ 王传奎，山东师范大学
- ◆ 汪志祥，中科院研究生院
- ◆ 王金兰，东南大学
- ◆ 言天英，南开大学
- ◆ 张瑞勤，香港城市大学
- ◆ 赵明文，山东大学
- ◆ 赵宇军，华南理工大学
- ◆ 周丹红，辽宁师范大学
- ◆ 周震，南开大学