



# The 7<sup>th</sup> International Conference on Condensed Matters Theory and Computational Materials Science

12-16 July, 2008 Taiyuan, Shanxi, China



## 第七届国际凝聚态理论与计算材料学会议

### 第一轮通知

由中国山西大学和中国科学院物理所主办的第七届国际凝聚态理论与计算材料学会议暨第五届凝聚态物理前沿研讨会定于 2008 年 7 月 12-16 日在中国太原市召开。会议主要以邀请报告形式，交流国际凝聚态理论与计算材料领域取得的最新成果，以及对研究生的培养。

欢迎国内外从事凝聚态物理研究与计算材料学领域的专家学者及研究生踊跃参加！

大会将请专家对以下领域做专题性的特邀报告：

#### (1). 凝聚态物理的最新进展：

- |              |              |
|--------------|--------------|
| A. 自旋电子学     | B. 纳米材料      |
| C. 固体量子信息和计算 | D. 玻色—爱因斯坦凝聚 |
| E. 强关联电子系统   | F. 高温超导      |
| G. 量子霍尔效应    | H. 磁学        |
| I. 表面和界面     | J. 半导体物理     |
| K. 低维凝聚态物理   | L. 介观物理      |
| M. 软凝聚态物质    | N. 生物物理      |
| O. 统计物理      | P. 清洁能源和储氢材料 |

#### (2). 计算材料学的最新进展：

- A. 密度矩阵重整化群
- B. 第一性原理
- C. 蒙特卡罗方法
- D. 分子动力学
- E. 密度泛函理论

#### 组织委员会：

主席：彭堃堉（山西大学）

委员：王玉鹏（中国科学院物理所）

田光善（北京大学）

向涛（中国科学院理论物理所）

冯世平（北京师范大学）

吴长勤（复旦大学）

张广铭（清华大学）

牛谦（得克萨斯大学）

张振宇（橡树岭国家实验室）

郭正晓（伦敦大学）

谢心澄（阿克拉荷马大学）

秘书：刘伍明（中国科学院物理所）、

聂一行（山西大学）

主办单位：中国山西大学 中国科学院物理所

## 承办单位组织委员会:

主任: 贾锁堂

委员: 梁九卿, 郜江瑞, 裴建文, 聂一行, 尹王保, 张云波, 李卫东, 刘福虎

## 注意事项:

### 1. 报告内容:

希望与会者报告继第六届国际凝聚态理论与计算材料学会议(2007年, 郑州)以来的最新成果, 每个邀请报告为30分钟。

2. 会议地点: 中国太原市山西大学

3. 会议日期: 2008年7月12-16日

### 4. 费用:

A. 邀请报告者不收注册费, 其它参加者酌收注册费。

B. 会议费用自理(包括交通、食宿费用等)。

### 5. 会议网址:

<http://202.207.213.2/ins/conference/>

### 6. 联系人:

北京联系人: 刘伍明

地址: 北京中关村南三街8号 中国科学院物理所 (邮政编码:100080)

电话: 86-10-82649249 (o)

传真: 86-10-62553698, 82649531 (fax)

E-mail: wmliu@aphy.iphy.ac.cn

太原联系人: 聂一行

地址: 太原市坞城路580号 山西大学物理电子工程学院 (邮政编码: 030006)

电话: 86-351-7010922 (o)

传真: 86-351-7011708 (fax)

E-mail: nieyh@sxu.edu.cn

### 7. 住宿: 太原 晋祠宾馆

山西晋祠宾馆位于太原风景旅游区, 是山西省唯一的国宾馆, 环境幽雅, 素有“花园别墅”和“山西钓鱼台”之美誉, 宾馆紧邻晋祠公园和晋祠博物馆。

### 8. 乘车路线:

A: 太原火车站距宾馆约25公里左右

B: 太原机场距宾馆约10公里左右

注册方式:

网址: <http://202.207.213.2/ins/conference/>

E-Mail: nieyh@sxu.edu.cn

传真: 0351-7011399

邮寄地址: 山西省太原市坞城路 92 号物理电子工程学院 邮编: 030006

第七届国际凝聚态理论与计算材料学会议注册表

(2008 年 7 月 12-16 日, 太原, 中国)

姓名: \_\_\_\_\_

报告题目: \_\_\_\_\_

单位: \_\_\_\_\_

地址: \_\_\_\_\_

邮编: \_\_\_\_\_

电话: \_\_\_\_\_

传真: \_\_\_\_\_

**E-mail:** \_\_\_\_\_