



您的位置：人大新闻网>人大要闻

## 一周热点

- 中国人民大学召开新学期学校党政...
- 国际小学期：花正灿烂香更浓
- 人民大学“中国宏观经济论坛（2...
- 中国人民大学上海校友会揭牌成立...
- 纪宝成校长视察2010年本科生...
- 中国人民大学处级干部赴延安干部...
- 教务处组织暑期学校留学生参观校...
- 明德领袖生培训计划第二期在京学...
- 人民大学暑期学校京剧艺术交流活...
- 香港中文大学政治与公共行政学系...

## 媒体人大

- [国际在线]纪宝成校长出席津巴...
- [法制日报]世界贸易组织法研究...
- [新华网]津巴布韦大学举行首届...
- [新华网]中津联合举办孔子学院...
- [法制日报]韩大元：“人大学派”...
- [经济观察网]“淬金·融道”：...
- [中国教育报]纪宝成：努力建设...
- [中国教育报]杨瑞龙：提升经济...
- [法制日报]“人大学派”独特的...
- [中国教育报]人民大学及附中对...

更多...

## 人大要闻

- 密度矩阵重整化群及其它数值重整化群... (2010-09-28)
- 纪宝成校长率团访问内罗毕大学、津巴... (2010-09-27)
- 杨慧林副校长出席哥本哈根大学“宗教... (2010-09-27)
- 杨慧林副校长到田野考古实习工地考察 (2010-09-25)
- 中国人民大学·日本一桥大学共同论坛... (2010-09-21)
- 深圳中航集团2011年人民大学专场... (2010-09-20)
- 深圳研究院举行2010年开学典礼暨... (2010-09-20)
- 杨慧林副校长率教授考察团赴大同考察 (2010-09-26)
- “青春日记”中国人民大学2010级... (2010-09-20)
- 程天权书记出席新疆财经大学建校60... (2010-09-19)

更多...

## 密度矩阵重整化群及其它数值重整化群方法研究进展

(2010-09-28 04:44:03)

作者：物理学系

计算凝聚态物理学界的一次盛会“密度矩阵重整化群及其它数值重整化群方法”于2010年9月23日至9月3日在中国人民大学逸夫会议中心召开。来自于全世界密度重整化群领域的专家学者齐聚一堂，共同介绍、探讨该研究领域的最新进展以及应用研究，同时交流机会。中国人民大学常务副校长袁卫教授出席会议开幕式并致欢迎词。



本次会议由中国人民大学物理系与中国科学院物理研究所联合举办的资助。会议正式注册代表120人，其中外宾约60人，来自亚洲、欧洲会议还吸引了北京周边高校和研究机构的研究人员和学生旁听会议和参观（8月23日至8月27日）为教学型讲座，安排讲座14场，向参会的年轻研究人员和学生介绍DMRG方法。第二周（8月29日至9月3日）为前沿研讨会，安排学术报告40场。



本次会议旨在再次把全球范围内的DMRG专家召集在一起，总结DMRG领域的思想和成果，创造交流和合作的平台，从而在国际层次上推动DMRG技术的研究人员和学生参加到这一重要的研究领域中，为他们提供学习和交流的机会。



自从1992年S. R. White提出密度矩阵重整化群理论（DMRG）以来，它已成为一种可靠和用途广泛的方法之一，并被成功地应用于统计物理、量子化学、量子物理的前沿研究中。由于DMRG领域的飞速发展，每隔几年，来自世界的重要进展以及当前的热点前沿问题。随着我国学者对DMRG前沿的领域中占据越来越重要的国际地位。

会议开幕式由中国人民大学物理系王孝群教授主持。会议期间，王孝群教授和出席会议的国家自然科学基金委数理学部物理一处张守著处长，以及