



湖南师范大学
Hunan Normal University



学校概况 院系设置 学校机构 教师队伍 科学研究 人才引进 人才培养 合作交流 招生就业 学生活动 图书档案 出版期刊

● 欢迎您访问湖南师范大学网站! 今天是: 2019年11月29日 星期五

站内搜索:

当前位置: 首页>>师大新闻>>师大要闻>>正文

第七届全国量子模拟研讨会在我校举行

来源: 湖南师范大学新闻网 作者: 物电院 发布时间: 2019年05月28日 14:30 点击: 485次



热点关注

献礼新中国成立七十周年! 师大荣光
学校召开新学期工作会议
我校举办第15届“强智杯”湖南省大...
创新创业堵点痛点难点专题调研专家...
我校举办“为祖国歌唱—庆祝新中国...
黎大志检查指导树达学院迎新工作
我校成功承办湖南省教育系统庆祝新...
湖南省委副书记乌兰走访慰问我校唐...
欧阳晓赴埃塞俄比亚进行学术访问

[更多...](#)

公告通知

2019年下半年HSK考试通知
关于申报2019年度国家哲学社会科学...
湖南师范大学诚聘英才海内外优秀人才
关于召开迎接师范类专业认证专家进...
关于申报医学——人文社会科学交叉...
关于选拔优秀在校生于2020春季赴境...
关于选拔优秀在校生于2020春季 赴境...
房改房产过户手续办理时间安排
关于举办湖南师范大学2019年学生田...

[更多...](#)

友情链接



已有 31352121 人访问本站 访问旧版门户网站 旧版新闻网

Copyright © 2013 维护与管理: 党委宣传部 技术支持: 信息化办公室 电话: 0731-88872151 邮箱: xww@hunnu.edu.cn
地址: 长沙市麓山路36号 邮政编码: 410081



(供稿 物电院) 近日, 由中国科技大学、南京大学和我校物理与电子科学学院联合举办的第七届全国量子模拟研讨会在我校召开。副校长匡乐满出席会议。

物电院院长唐东升对各位专家学者的到来表示欢迎。他简要介绍了我校及物电学院的发展历程和学科建设情况, 并希望各位专家学者继续支持我校物理学科的发展。

会议为期两天, 围绕量子模拟及其相关量子调控理论和实验研究展开了学术交流。清华大学教授尤力, 中国科技大学教授彭新华, 复旦大学教授陈焱等分别作了题为《Cold atomic collisions in high partial waves: from Feshbach resonance to dipolar spin loss》, 《Experimental Quantum chemistry simulation on small-scale NMR quantum computers》《Spontaneous symmetry breaking of d-wave superconductivity in t-J model: unbiased finite size tensor network studies》等18个专题报告。

与会专家学者报告了自己最新的研究进展, 并进行提问与讨论。

据悉, “量子模拟研讨会”是由中国科技大学教授周正威和南京大学教授朱诗亮倡导发起的。量子模拟是量子物理和量子信息科学中的前沿研究领域。量子模拟研究旨在利用当前可实现的物理系统, 来模拟理论上已证实, 但实验上无法观测的物理现象和效应, 或者利用物理上容易操控的物理系统来模拟很难操控的物理系统中的物理效应。量子模拟的研究在物理学中诸多领域, 如凝聚态物理、统计物理、高能物理、原子物理、量子化学和宇宙学都具有很重要的研究意义和研究前景。

编辑: 黄林键

责编: 张永涛

审核: 蔡颂

[上一条](#): 黎大志为医学院学生讲授“形势与政策”课

[下一条](#): 我校举行第19届青年教师课堂教学竞赛(医学组)决赛

[【关闭】](#)