

“超重核及非对称核物质与奇特核性质理论研究”研讨会

理论物理国家重点实验室，中国科学院理论物理研究所（322 报告厅），2013 年 10 月 23-24 日

Workshop on theoretical study of superheavy nuclei, asymmetric nuclear matter, and exotic nuclei

State Key Laboratory of Theoretical Physics (SKLTP), Institute of Theoretical Physics, Chinese Academy of Sciences (Conference Hall 322), Oct. 23-24, 2013

Oct. 23 (Wednesday)

Chair: Shan-Gui Zhou (ITP)

09:00-09:05 邹冰松（中科院理论物理所）欢迎辞 Welcome speech by Bing-Song Zou (ITP)

09:05-09:30 赵恩广（中科院理论物理所）、左维（中科院近代物理所）开放课题情况介绍
An introduction of open projects by En-Guang Zhao (ITP) & Wei Zuo (IMP)

Chair: Wei Zuo (IMP)

09:30-09:45 Shan-Gui Zhou (ITP) An introduction of nuclear theory group in ITP

09:45-10:15 Timur Shneydman (ITP & BLTP) Level densities of superheavy nuclei

10:15-10:45 Philipp Gubler (RIKEN) Applications of sum rules in QCD and cold atoms

主持人：王顺金（四川大学）

11:00-11:30 左 维（中科院近代物理所）非对称核物质性质研究进展

11:30-12:00 李 昂（厦门大学）Recent works on nuclear matter and nuclear structure

15:00-17:30 讨论

10 月 24 日（星期四）

主持人：李 昂（厦门大学）

09:00-09:30 李君清（中科院近代物理所）重离子低能碰撞中的形变弛豫

09:30-10:00 张鸿飞（兰州大学）推广的液滴模型及应用

10:00-10:30 雍高产（中科院近代物理所）重离子碰撞与超密核物质性质研究

主持人：李君清（中科院近代物理所）

11:00-11:30 冯兆庆（中科院近代物理所）中能重离子碰撞和反质子引起的核反应中奇异粒子产生研究

11:30-12:00 刘 彤（厦门大学）Jet precession models in Gamma-Ray Bursts

15:00-17:30 讨论

BLTP Boboliubov Laboratory of Theoretical Physics, Joint Institute of Nuclear Research, Dubna, Russia

IMP Institute of Modern Physics, Chinese Academy of Sciences, Lanzhou, China

ITP Institute of Theoretical Physics, Chinese Academy of Sciences, Beijing, China

RIKEN The Institute of Physical and Chemical Research, Wako, Japan