



THURSDAY COLLOQUIUM

Department of Physics, Tsinghua University
<http://www.phys.tsinghua.edu.cn/Colloquium/>

Title 原子核物理: 物质结构、宇宙演化和元素起源

Speaker 孟杰 教授

北京航空航天大学

Venue 清华大学理科楼郑裕彤讲堂

&Date 2011年9月15日 16:00

Abstract:

原子核物理的研究对象，原子核的独特魅力，核物理与我们的日常生活，黄金为什么比铁贵，为什么说人是宇宙的一粒尘埃，核物理如何给出宇宙年龄，核物理实验研究靠什么，发展中国家如何发展核物理等。

Introduction to the Speaker



孟杰：1991年于北京大学获博士学位，随后在中国科学院理论物理研究所与Rossendorf研究中心任博士后、慕尼黑技术大学任洪堡学者、日本理化学研究所任STA研究员。1997年任北京大学教授。先后任东北大学、大阪大学、慕尼黑技术大学、GSI重离子物理研究中心、Stellenbosch大学、爱丁堡大学等访问教授。2009任北京航空航天大学新成立的物理科学与核能工程学院院长。发表SCI论文254篇，SCI引用3000多次，8篇论文单篇引用超过100次。2000年入选国家杰出青年基金资助计划和教育部“长江学者奖励计划”特聘教授，获教育部中国高校自然科学一等奖、中国物理学会吴有训物理奖、伊朗第21届Khwarizmi International Award、海外华人物理学会亚洲成就奖、德国GENCO membership award等荣誉。