



求是理学论坛

Truth Forum of Science

物理系学术报告 Physics Department Colloquium

11月26日，周五，16:00-17:00，教12-201

超重原子核（新元素）研究近展

任中洲 教授

南京大学

摘要

合成超重原子核（新元素）并研究他们的性质是当前国际核物理研究的热点之一，该报告将回顾超重核研究历史和意义，评述国际上相关的重要学术争论及影响，介绍超重核的最新实验研究和理论研究进展，介绍计算超重核阿尔法衰变寿命的理论模型和方法等。



任中洲教授简介：

教育部长江特聘教授，国家杰出青年基金获得者

教育背景和工作经历：

- 1988.10 南京大学获理学博士学位
- 1988.7-1988.10 南京大学物理系助教
- 1988.10-1990.12 南京大学物理系讲师
- 1990.12-1996.3 南京大学物理系副教授
- 1996.4-今 南京大学物理系教授；博士生导师。

国外学术经历：

- 1992.2-1993.2 法国 **GANIL** 重离子物理大加速器国家实验室博士后，法国科学院-王宽诚基金会资助。
- 1995.3-1995.5 法国 **GANIL** 国家实验室访问科学家，**GANIL** 资助。
- 1996.12-1997.2 日本 **RIKEN**(理化学研究所)特殊研究员，日本 **RIKEN** 资助。
- 1997.8-1999.6 德国洪堡研究员(德国 **Tuebingen** 大学)，德国洪堡基金会资助。
- 1999.7-1999.8 法国 **GANIL** 国家实验室访问教授，**GANIL** 资助。
- 1999.9-2000.8 日本文部省客座教授，大阪大学核物理研究中心(**RCNP**)。

研究领域为原子核物理和理论物理，在国外期刊发表论文百余篇。



欢迎老师和同学参加！