

Not Found

The requested URL /c/cn/news/2014-07/24/*.html was not found on this server.



中国核学会
Chinese Nuclear Society



[首页](#) | [学会介绍](#) | [学术活动](#) | [学会刊物](#) | [科普教育](#) | [国际展览](#) | [会员社区](#) | [English](#)

SEARCH

搜索

行业新闻

行业新闻



行业新闻

[首页](#) >> [行业新闻](#) >> [行业新闻](#)

中国原子能科学研究院核物理所基础研究取得重要成果

2014-07-24 | 编辑: enablesite | 【大 中 小】

近日,国际物理学领域的著名学术性期刊《物理快报B》刊登了中国原子能科学研究院核物理所胡庆丽、高早春、陈永寿等的论文《任意HFB多准粒子态之间的单体和两体算符矩阵元》。论文提及的矩阵元在相关理论计算中处于核心地位。该论文给出的新方法可以使这类矩阵元的计算速度成数量级的提升。据了解,包括该论文在内,原子能院仅2014年上半年就在国际物理学领域著名学术期刊上发表了6篇论文。

此外,近期,原子能院的核物理研究者们找到了一种新的高效的计算方法,将大大推动人们对原子核、原子、分子等量子多体体系的进一步深入研究。此外在核反应研究、核天体物理研究、核结构研究、高能核-核碰撞理论研究、介质中核子有效质量劈裂问题的理论研究等核物理基础研究上,近年来,原子能院均取得了一些重要的成果。这些丰硕的成果获得了国际同行的关注与好评。

(来源:中国原子能科学研究院)

[>>返回](#)

[专业分会](#) | [地方学会](#) | [联系我们](#) |

© 2010-2016年 中国核学会. 版权所有(京ICP备05010908号 京公网安备1101054913)

您是本网站第 位访客