

原子核能级密度的微观理论计算

@陆中道 @卓益忠 @刘仁康

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 本文用包括对相互作用的微观理论计算原子核的能级密度。计算中采用尼尔逊单粒子能级。以 $\sim(236)U$ 为例,着重计算了 $\rho(U, \epsilon_2)$, $\rho_{\text{intr}}(U, \epsilon_2)$, $\alpha(U, \epsilon_2)$ 等随激发能的变化,同时给出了基态变形下 α 随激发能变化的公式和 α_f/α_n 随激发能变化的公式。

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(1473KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

Abstract

Key words

DOI

通讯作者