

GIẢI BÀI 2 TRANG 198 SÁCH GIÁO KHOA LÝ LỚP 12

Đề bài

Căn cứ vào độ lớn của $\frac{W_{ik}}{A}$ chứng tỏ rằng, quá trình phân hạch thường chỉ xảy ra đối với các hạt nhân có số nuclôn lớn hơn hay bằng 200.

Đáp án

Vì đối với phản ứng phân hạch thì $\frac{W_{ik}}{A}$ sau (các hạt có số A vào cỡ 100) sẽ lớn hơn $\frac{W_{ik}}{A}$ trước (các hạt có số A lớn hơn 200).