

ĐÁP ÁN BÀI 2 TRANG 169 SÁCH GIÁO KHOA VẬT LÝ 12

Đề bài

Trình bày tiên đề Bo về các trạng thái dừng.

Hướng dẫn giải

- Nguyên tử chỉ tồn tại trong một số trạng thái có năng lượng xác định, gọi là các trạng thái dừng. Khi ở trong các trạng thái dừng thì nguyên tử không bức xạ.
- Trong các trạng thái dừng của nguyên tử, electron chỉ chuyển động quanh hạt nhân trên những quỹ đạo có bán kính hoàn toàn xác định gọi là các quỹ đạo dừng.