

Cara menyusun fungsi gelombang terkopel suatu atom kompleks

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20425777&lokasi=lokal>

Abstrak

Telah disusun langkah-langkah untuk membentuk fungsi gelombang terkopel konfigurasi $1s2p$ dari atom helium tereksitasi. Harga-harga bilangan kuantum L, S, J, M dari atom helium dalam keadaan tereksitasi tersebut ditentukan dulu. Harga-harga tersebut kemudian dipakai untuk menyusun gelombang terkopel. Pembentukan fungsi gelombang terkopel dari fungsi-fungsi basis non-antisimetri.