

水素型原子の構造

s 軌道, p 軌道, d 軌道

遷移と選択律

許容と禁制

多電子原子の構造

オービタル近似 $\psi(\mathbf{r}_1, \mathbf{r}_2, \dots) = \psi(\mathbf{r}_1)\psi(\mathbf{r}_2)\dots$

Pauliの原理

浸透・遮蔽