

5º ESTUDO: FOTOCORRENTE E ABSORÇÃO EM POÇO COM DUPLA BARREIRA

Como se calcula o espectro de absorção?

1. Cálculo de autovalores e autovetores
2. Estado inicial: estado fundamental
3. Aplicação do campo elétrico
4. Evolução temporal do Estado inicial sob influência do campo elétrico
5. Cálculo do overlap entre este estado que está evoluindo e a evolução temporal dos autoestados excitados

Este procedimento é repetido para campos elétricos com diferentes frequências.