

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

Como se calcula o espectro de fotocorrente?

1. Aplicação de bias sobre estrutura
2. Cálculo de autovalores e autovetores
3. Estado inicial: estado fundamental
4. Aplicação do campo elétrico (perturbação)
5. Evolução temporal do estado inicial sob influência do campo elétrico

Este procedimento é repetido para campos elétricos com diferentes frequências.

O que esperamos ver?