FUNDAMENTOS DA FÍSICA ESTATÍSTICA

EDSON DENIS LEONEL

Blucher

Resumo de Fundamentos da Física Estatística

Este livro tem como objetivo principal abordar os conceitos fundamentais da física estatística de forma a ser usado em cursos de graduação e também de pós-graduação. A parte inicial do livro discute a estrutura básica da física estatística tradicional, em particular os vários tipos de ensembles e gases ideais.

Em seguida, discute-se a equação de Langevin e a equação de Fokker-Planck. O formalismo de escala, caracterizado por expoentes críticos e usual de transições de fase, e as aplicações envolvendo transições de fase em sistemas dinâmicos também são apresentados.

Acesse aqui a versão completa deste livro