CONSTANTINE A. BALANIS

Volume 1

TEORIA DE ANTENAS

ANÁLISE E SÍNTESE

3ª Edição

LTC

CD-ROM

Resumo de Teoria De Antenas. Análise E Sintese - Volume 1

A terceira edição de Teoria de Antenas: Análise e Síntese almeja atender às necessidades de estudantes avançados de graduação e iniciantes de pós-graduação em engenharia elétrica ou física assim como aos profissionais destas áreas.

O texto pressupõe que os estudantes têm o conhecimento básico de teoria eletromagnética correspondente a cursos de graduação incluindo equações de Maxwell e equação de onda física básica cálculos integral e diferencial.

Técnicas matemáticas necessárias para o entendimento de alguns tópicos avançados apresentados nos capítulos finais são incorporadas aos respectivos capítulos ou incluídas como apêndices. A terceira edição manteve todos os atrativos da primeira e da segunda edições incluindo gráficos tridimensionais para ilustrar as características de radiação de antenas especialmente diagramas de amplitude.

O principal objetivo do livro é apresentar de forma unificada os princípios fundamentais da teoria de antenas e aplicá-los à análise ao projeto e às medidas de antenas.

Acesse aqui a versão completa deste livro